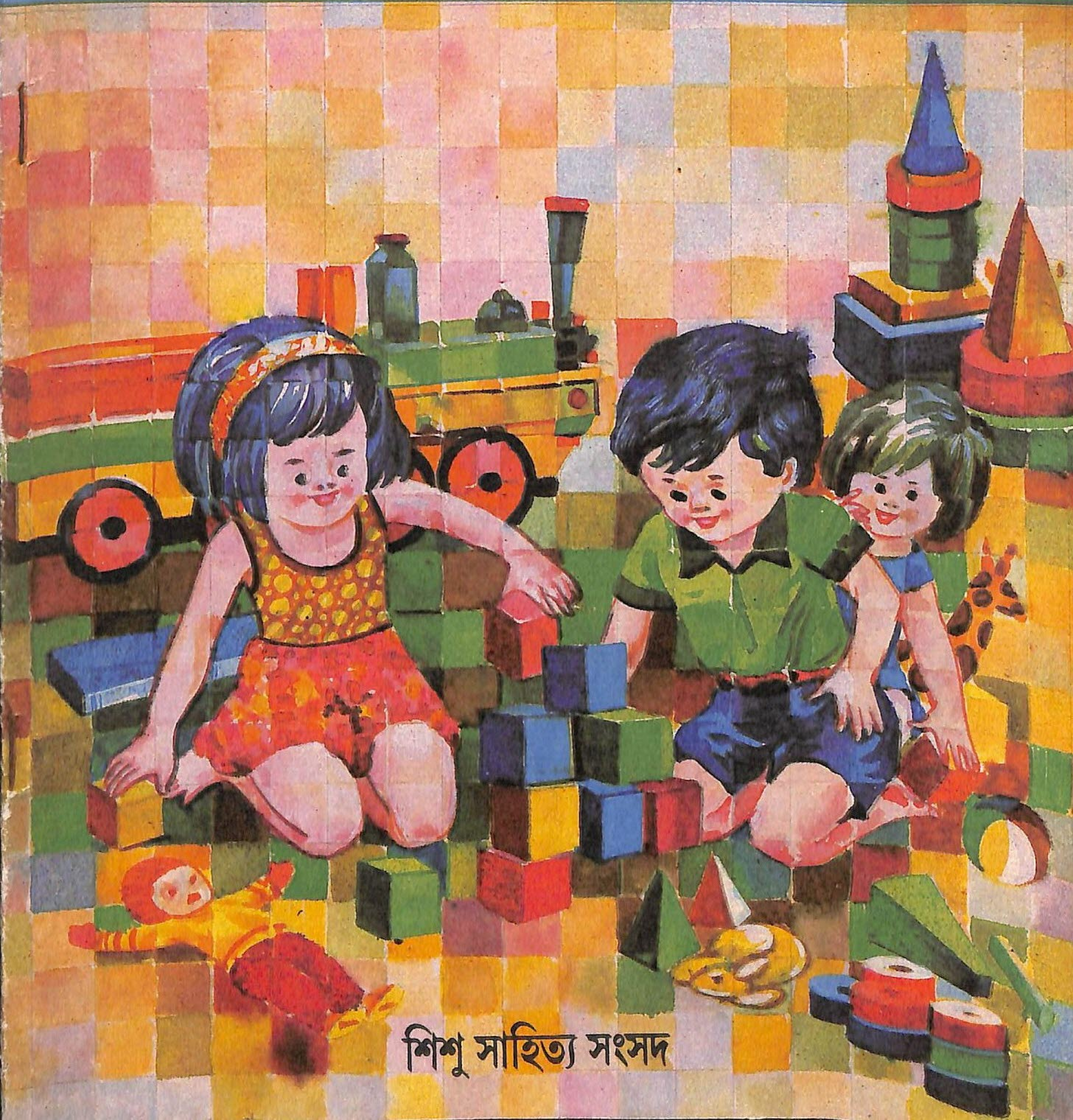
সংসদ

নিজে করো ১



শিশু সাহিত্য সংসদ

পশ্চিমবঙ্গ শিক্ষা-অধিকার কর্তৃক অনুমোদিত। [টি· বি· ৮, তাং· ৬।৫।৫৯]

নিজে করো

১

মহেন্দ্রনাথ দত্ত ও প্রদ্যোত গুপ্ত



শিশু সাহিত্য সংসদ

নিবেদন

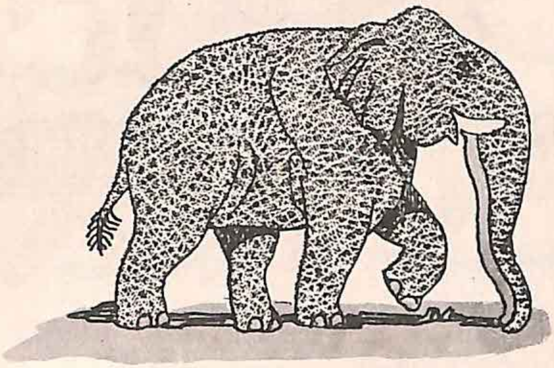
'নিজে করো—১' বিগত ১৯৫৮ সালের সেপ্টেম্বর মাসে প্রকাশিত হয়। প্রথম প্রকাশের সময় থেকে শিক্ষক-শিক্ষিকা এবং অভিভাবকগণ এই বইখানিকে সাদরে গ্রহণ করেছেন। শিশুর প্রথম গণিত শিক্ষার বই হিসাবে 'নিজে করো—১' প্রায় ৩৪ বছর ধরে সুপ্রচলিত। ইতিমধ্যে শিশুকে গণিত-শিক্ষাদান বিষয়ে কিছু নতুন চিন্তাধারা ও পদ্ধতি পাশ্চাত্য এবং প্রাচ্য দেশসমূহে প্রচলিত হয়েছে। এই পরিপ্রেক্ষিতে 'নিজে করো—১' পুনর্লিখিত হয়েছে।

শিক্ষাদানের প্রণালীর চেয়েও শিক্ষাদানের কৌশল শিশুকে অধিকতর প্রভাবিত করে। অভিজ্ঞ শিক্ষক তাঁর শিক্ষাদানগত কৌশলের দ্বারাই শিশুকে গণিতের রাজ্যে আকৃষ্ট করতে পারেন। অন্যথায় শিশুর মনে গণিত শিক্ষা-বিষয়ে অনীহা জন্মায়। কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম বাঙালি উপাচার্য মনীষী গুরুদাস বন্দ্যোপাধ্যায় যথার্থই লিখে গেছেন, "না বুঝিয়াই লোক গণিত চর্চা নীরস বা নিষ্প্রয়োজন মনে করে। শিক্ষকের তাড়না বা শিক্ষা প্রণালীর বিড়ম্বনা এই ধারণার মূল।"

আশা করি, 'নিজে করো—১'-এর এই নতুন সংস্করণ শিক্ষক-শিক্ষিকার কাছে তথা গণিত শিক্ষার্থীর কাছে অধিকতর আদরণীয় হবে।

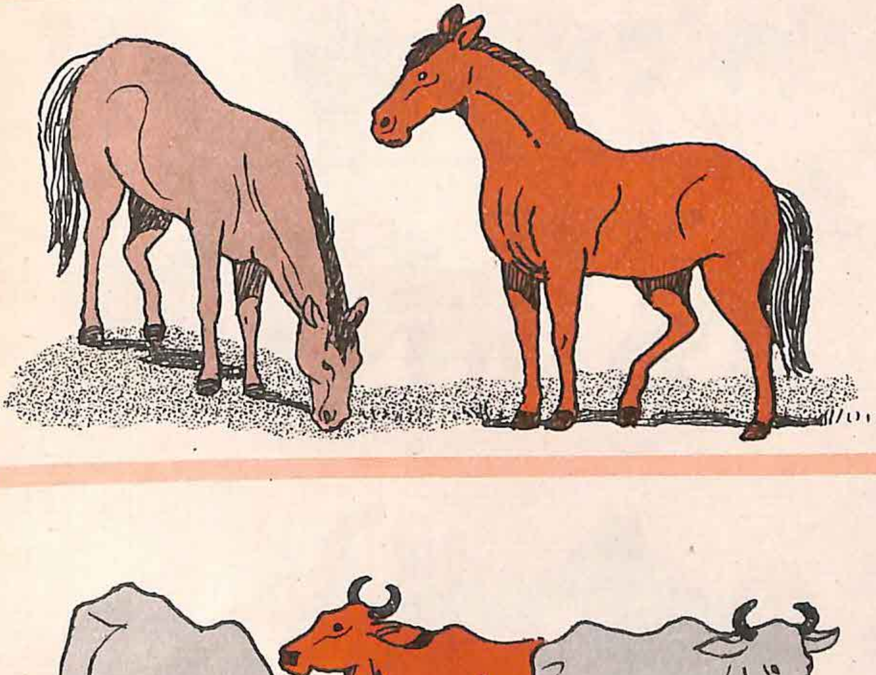
১ নভেম্বর ১৯৯৩ — **প্রকাশক**

গুণতে শেখা ও সংখ্যা চেনা



১
এক

একটা হাতি



২
দুই

দুটো ঘোড়া



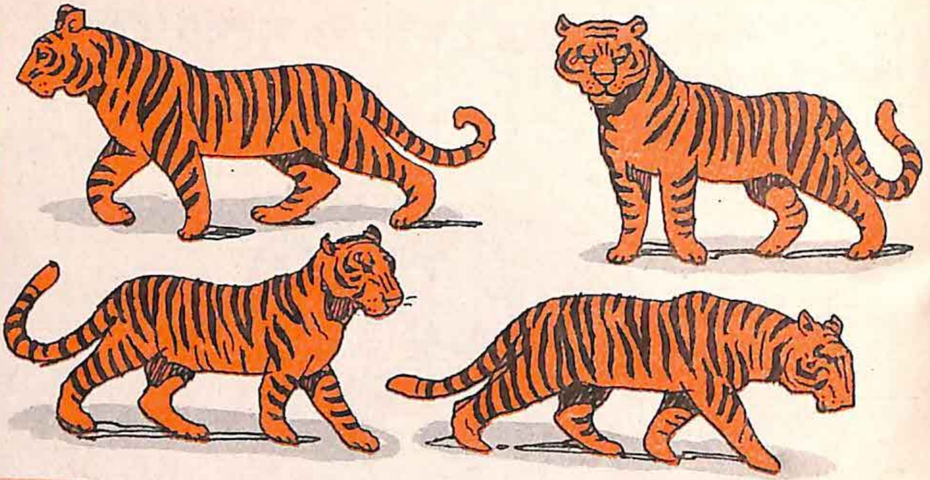
৩
তিন

তিনটে গোরু

৪

চার

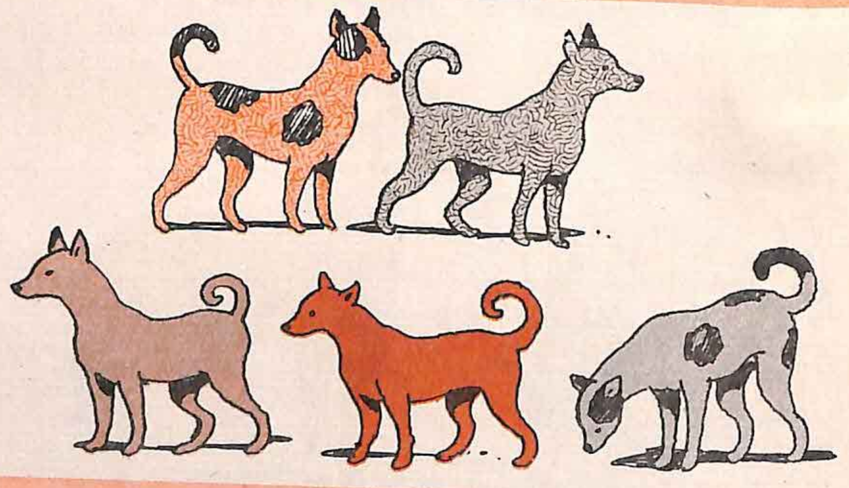
চারটে বাঘ



৫

পাঁচ

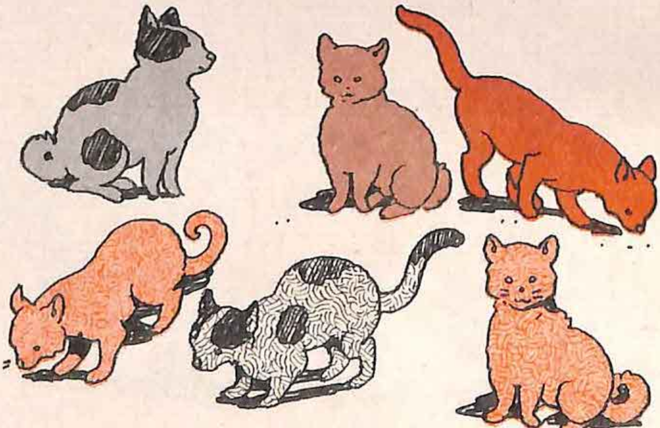
পাঁচটা কুকুর

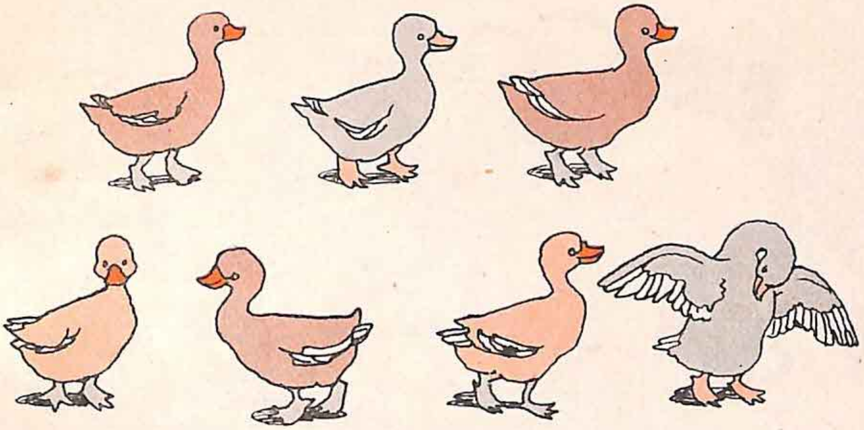


৬

ছয়

ছটা বেড়াল

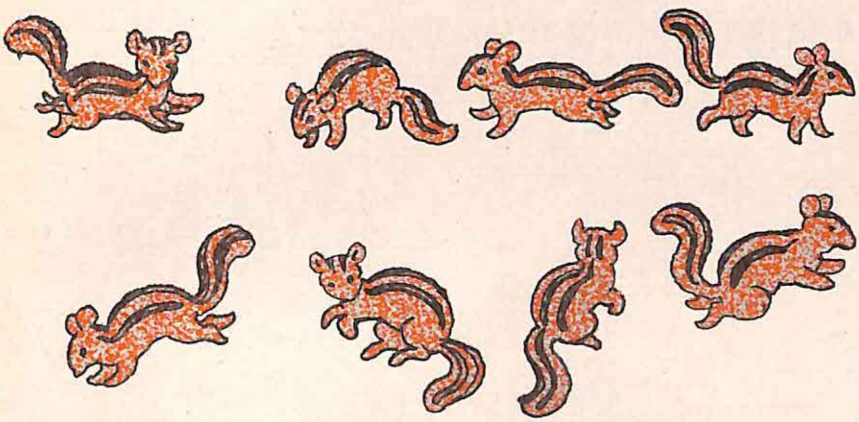




৭

সাত

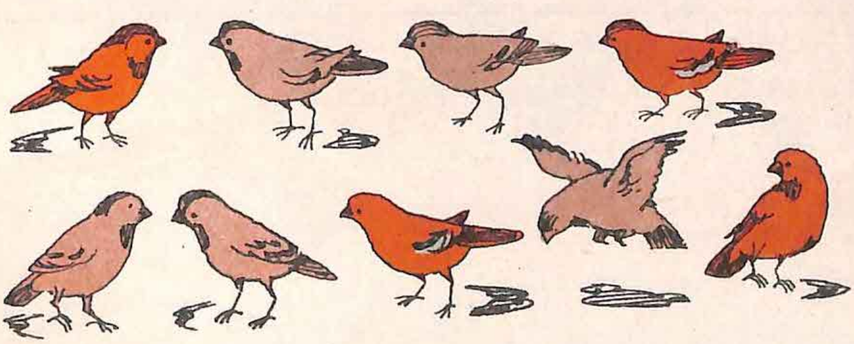
সাতটা হাঁস



৮

আট

আটটা কাঠবেড়ালি



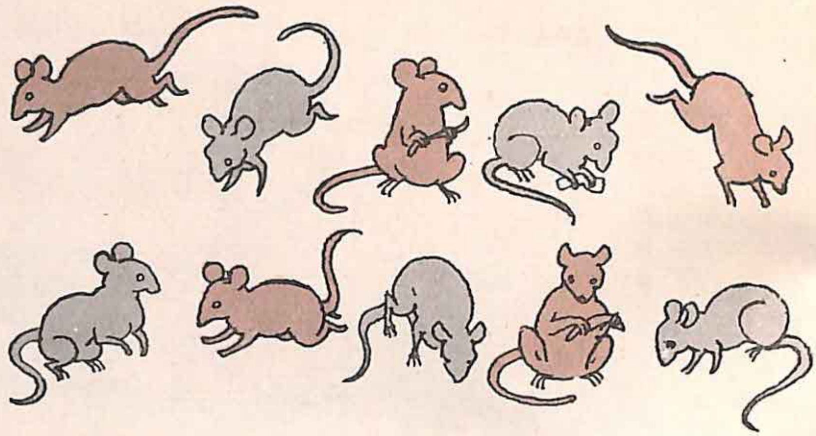
৯

নয়

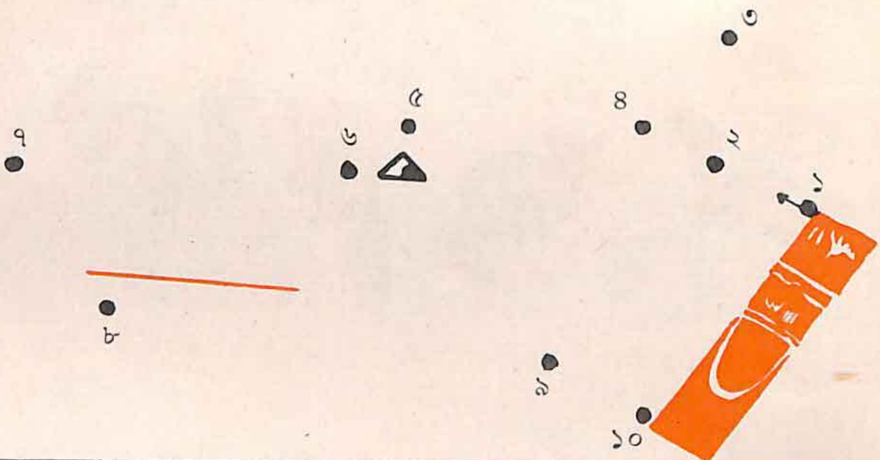
নটা চড়াই

১০
দশ

দশটা ইঁদুর

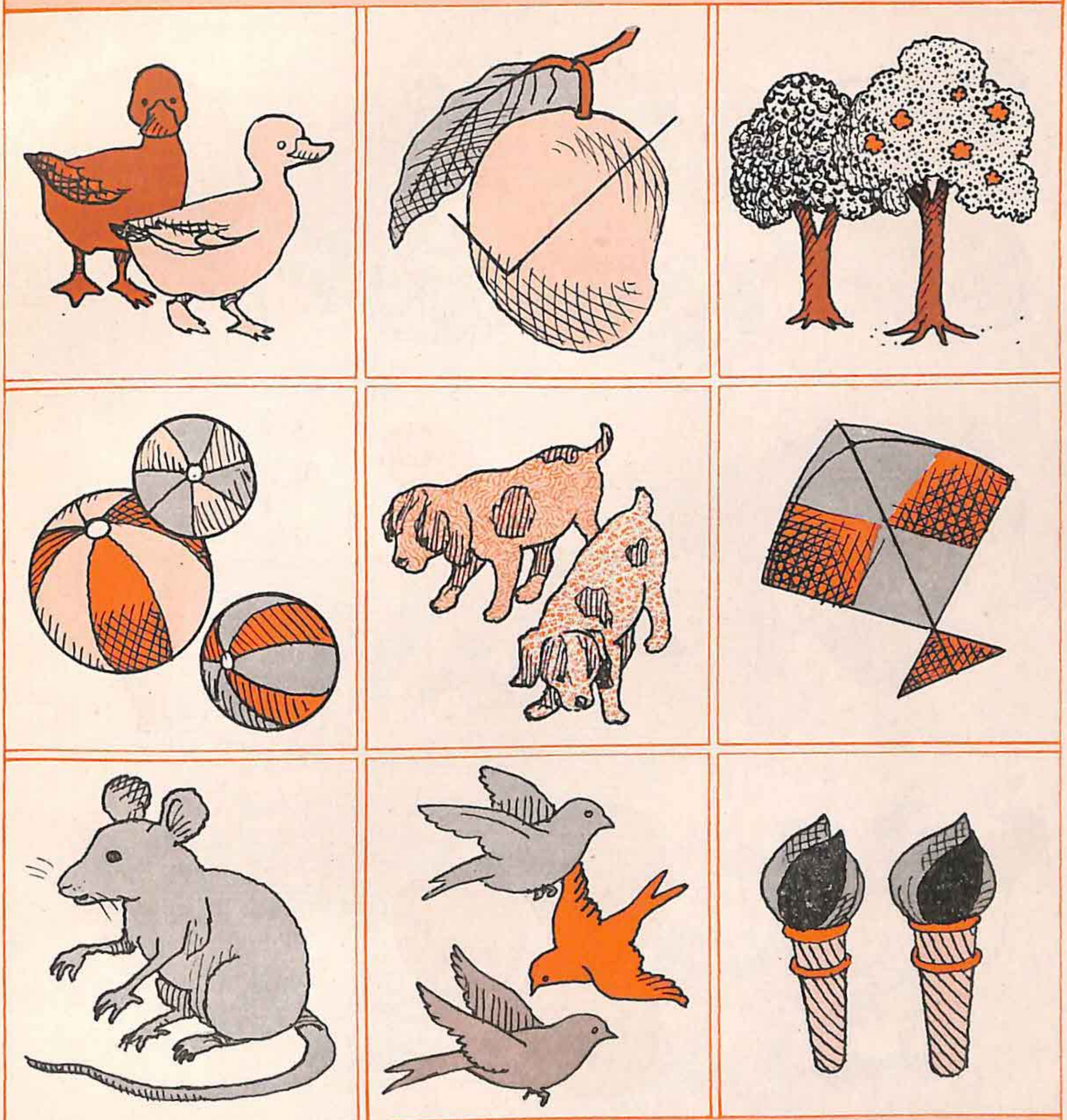


১ থেকে ১০ অবধি সংখ্যাগুলি পরপর লাইন টেনে যোগ করে দেখো কী হয়—





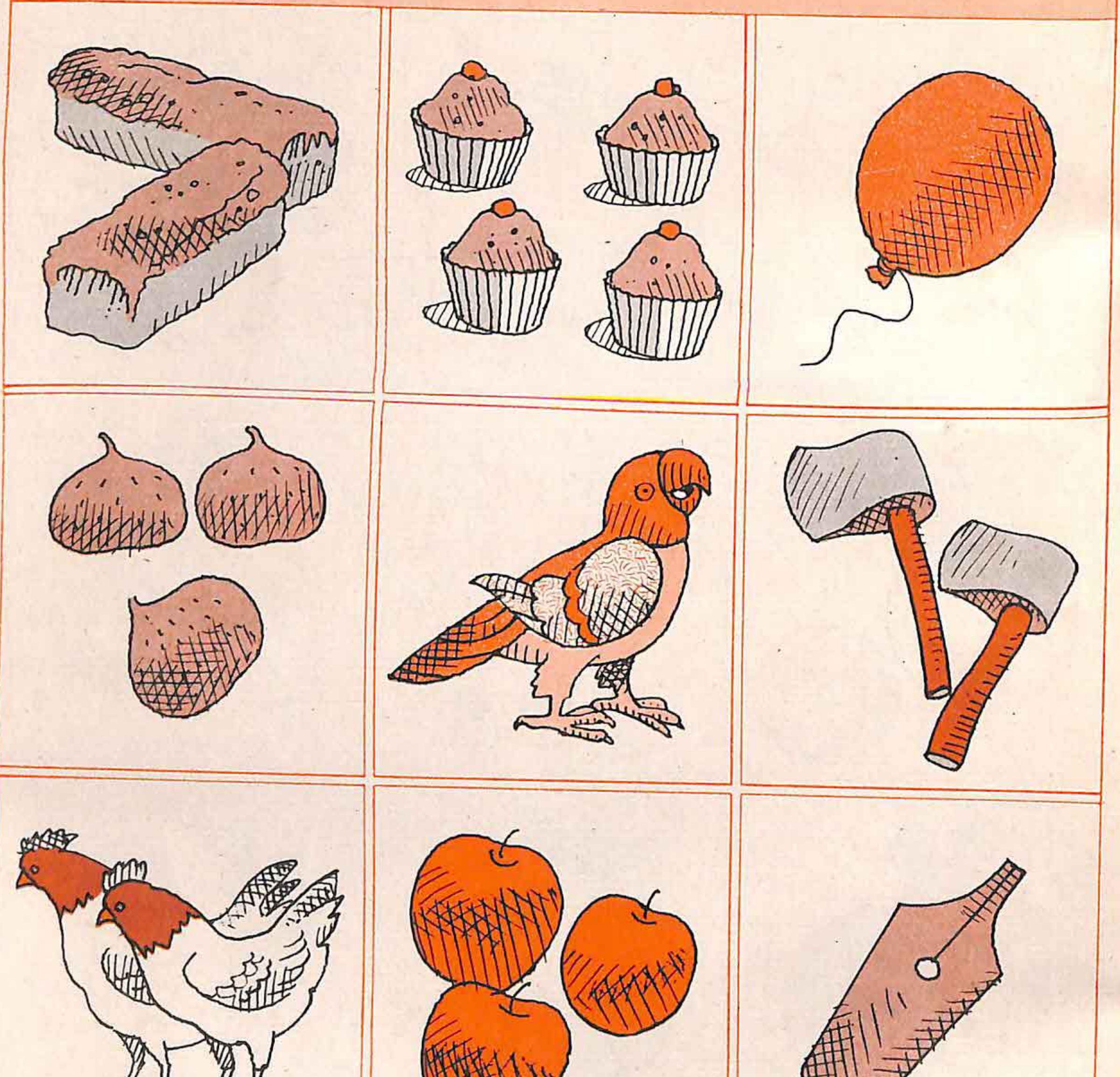
যে ঘরে একটা করে ছবি আছে, সেই ঘরে টিক √ চিহ্ন দাও—



লেখো—

১	১	১	১	১	১

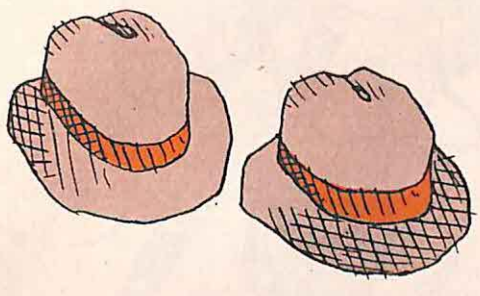
যে ঘরে দুটো করে ছবি আছে, সেই ঘরে টিক √ চিহ্ন দাও—

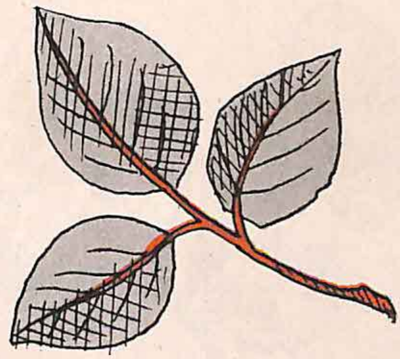


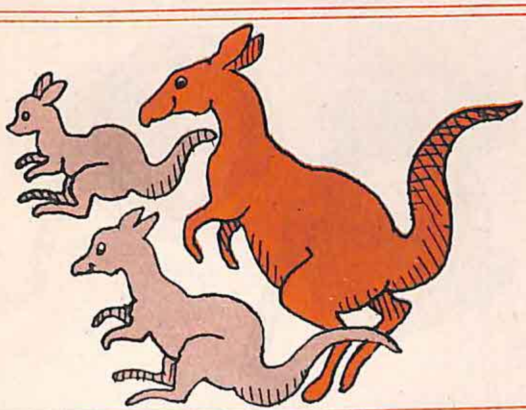
লেখো—

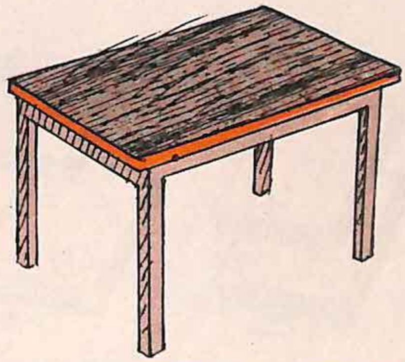
২	২	২	২	২	২

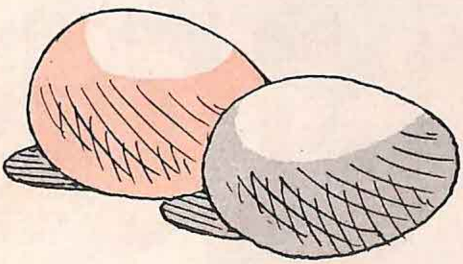
যে ঘরে তিনটে করে ছবি আছে, সেই ঘরে টিক √ চিহ্ন দাও—









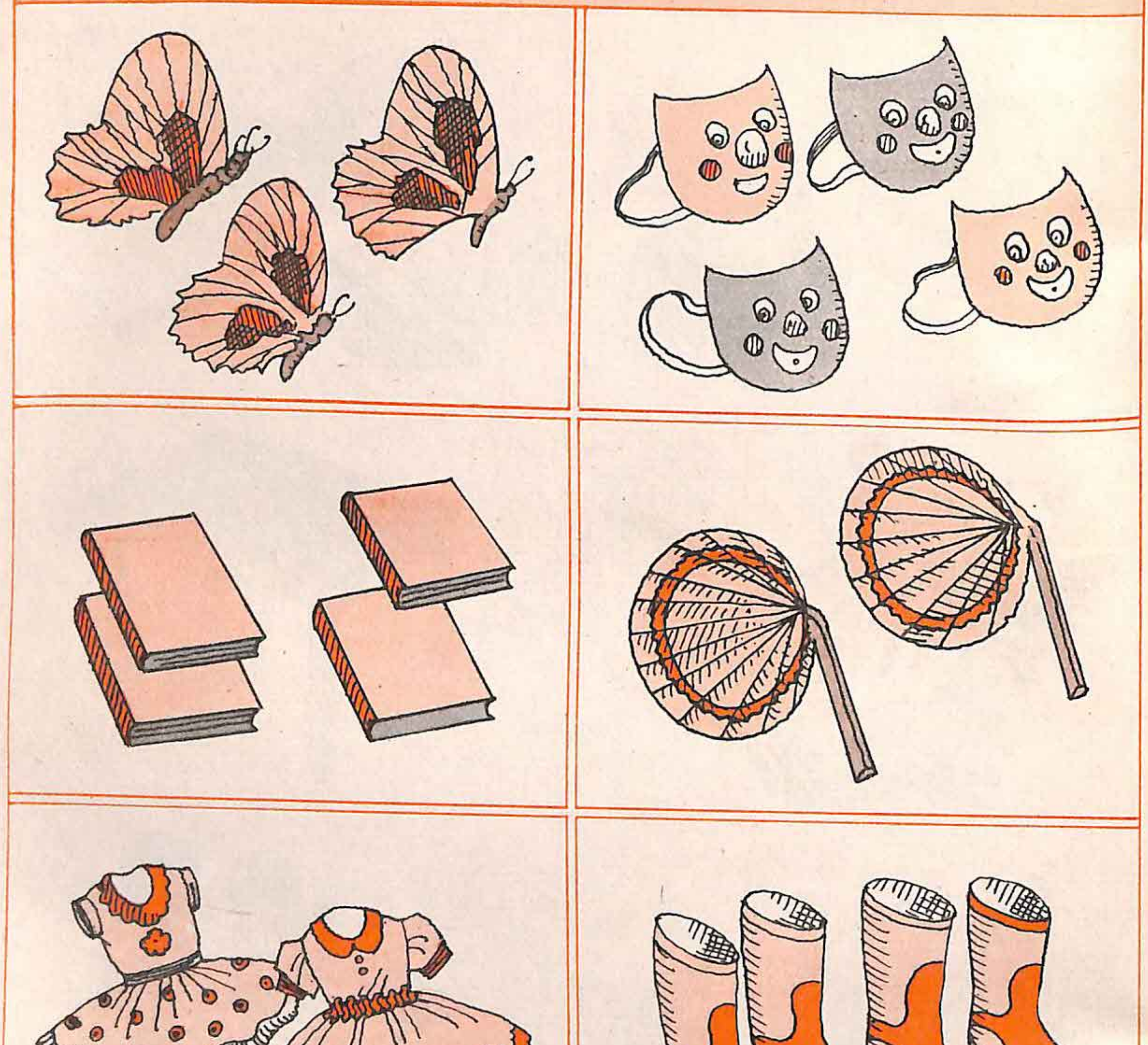




লেখো—

ও	ও	ও	ও	ও	ও

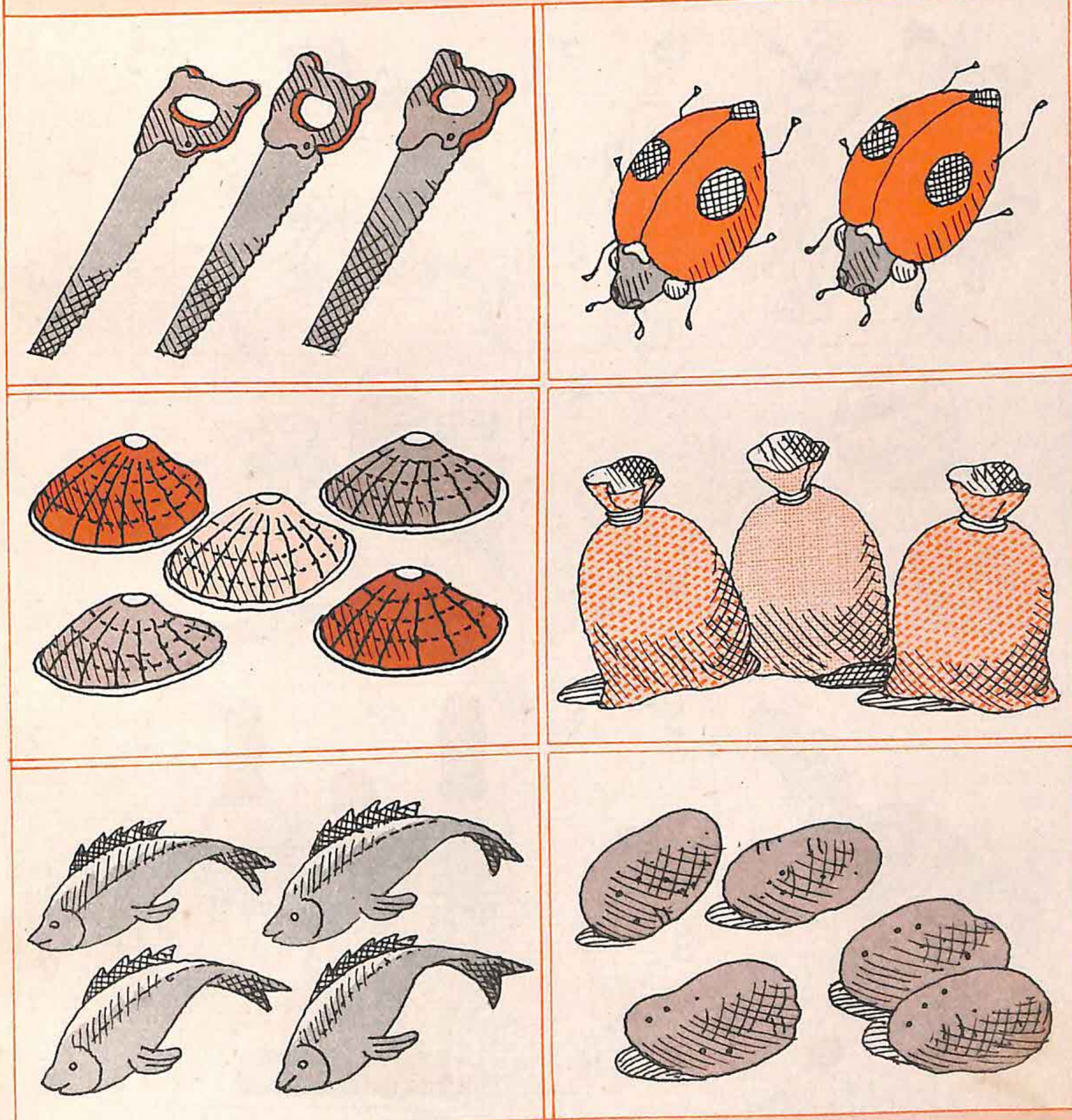
যে ঘরে চারটে করে ছবি আছে, সেই ঘরে টিক √ চিহ্ন দাও—



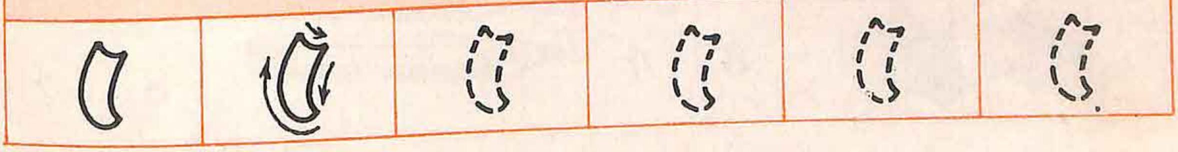
লেখো—

৪	৪	৪	৪	৪	৪

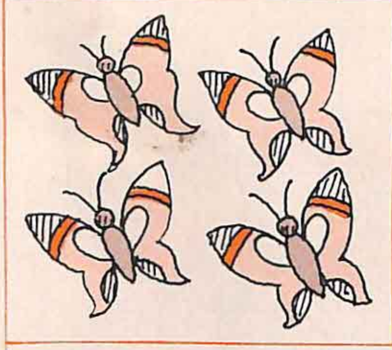
যে ঘরে পাঁচটা করে ছবি আছে, সেই ঘরে টিক √ চিহ্ন দাও—



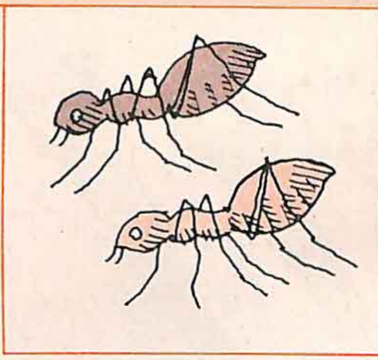
লেখো—



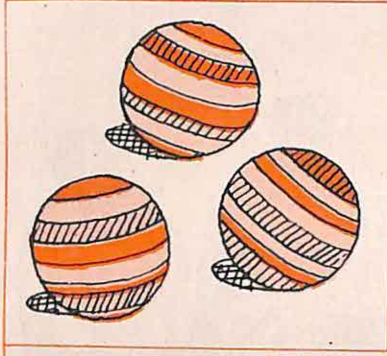
ছবি গুণে ঠিক সংখ্যাটি ঘিরে দাগ দাও—



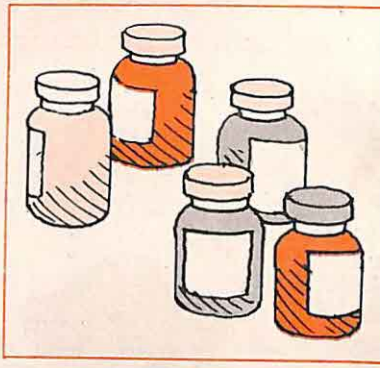
১ ২ ৩ ৪ ৫



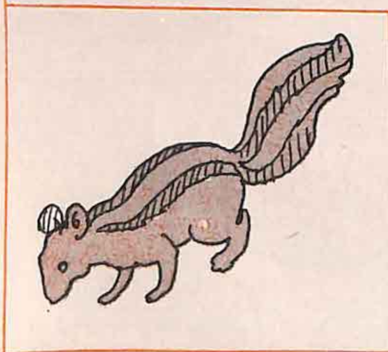
১ ২ ৩ ৪ ৫



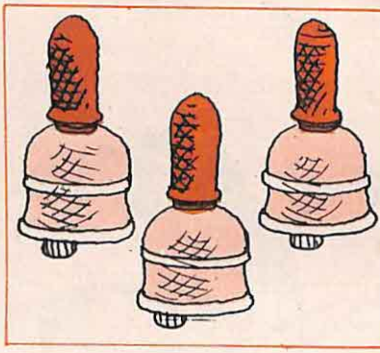
১ ২ ৩ ৪ ৫



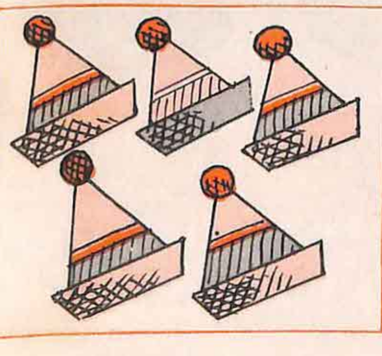
১ ২ ৩ ৪ ৫



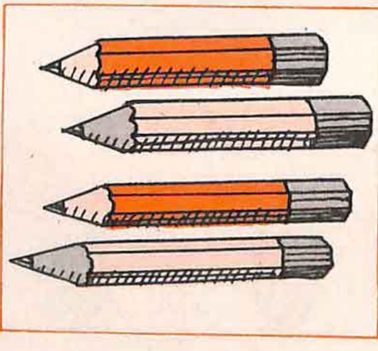
১ ২ ৩ ৪ ৫



১ ২ ৩ ৪ ৫

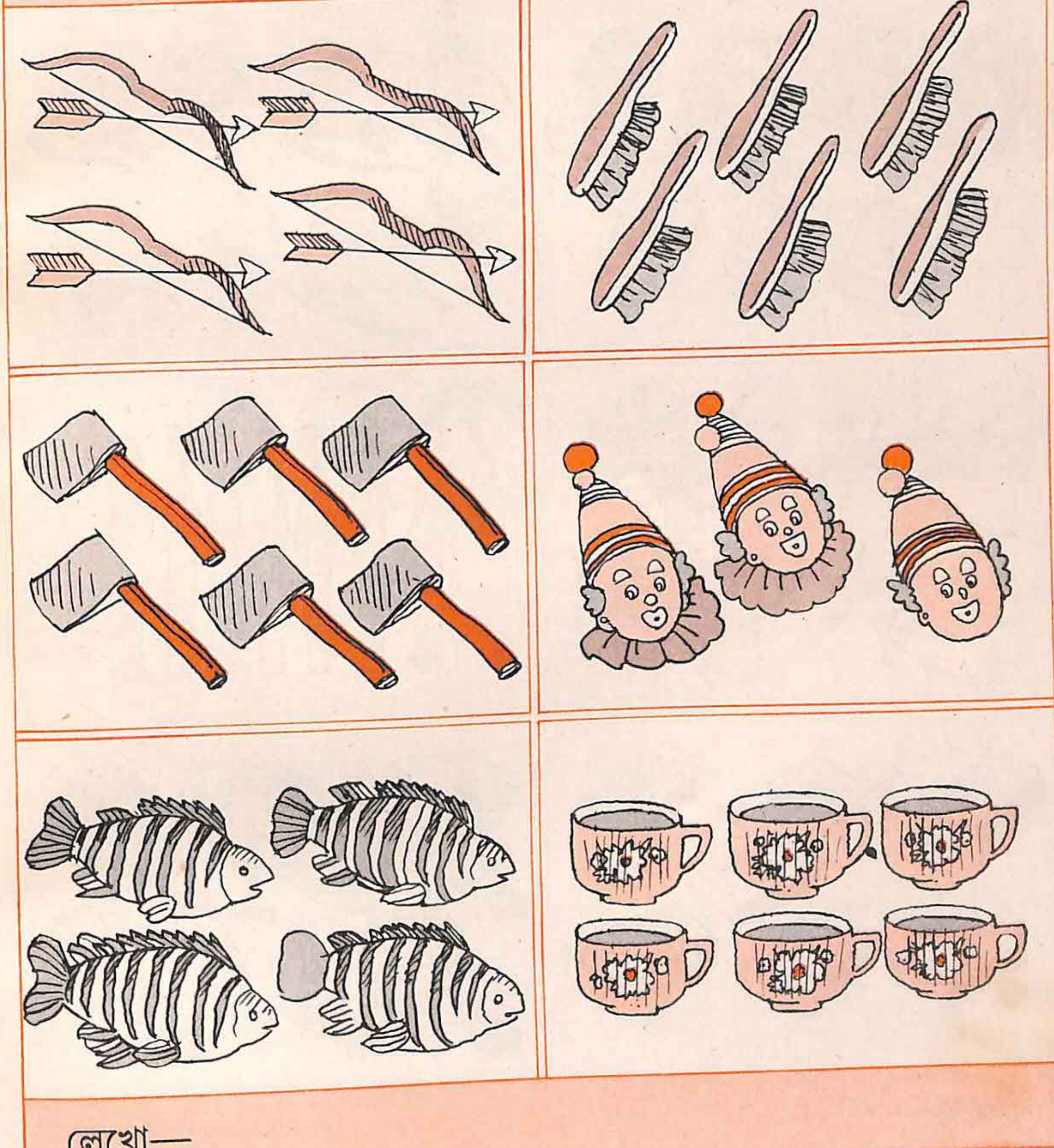


১ ২ ৩ ৪ ৫



১ ২ ৩ ৪ ৫

যে ঘরে ছটা করে ছবি আছে, সেই ঘরে টিক √ চিহ্ন দাও—

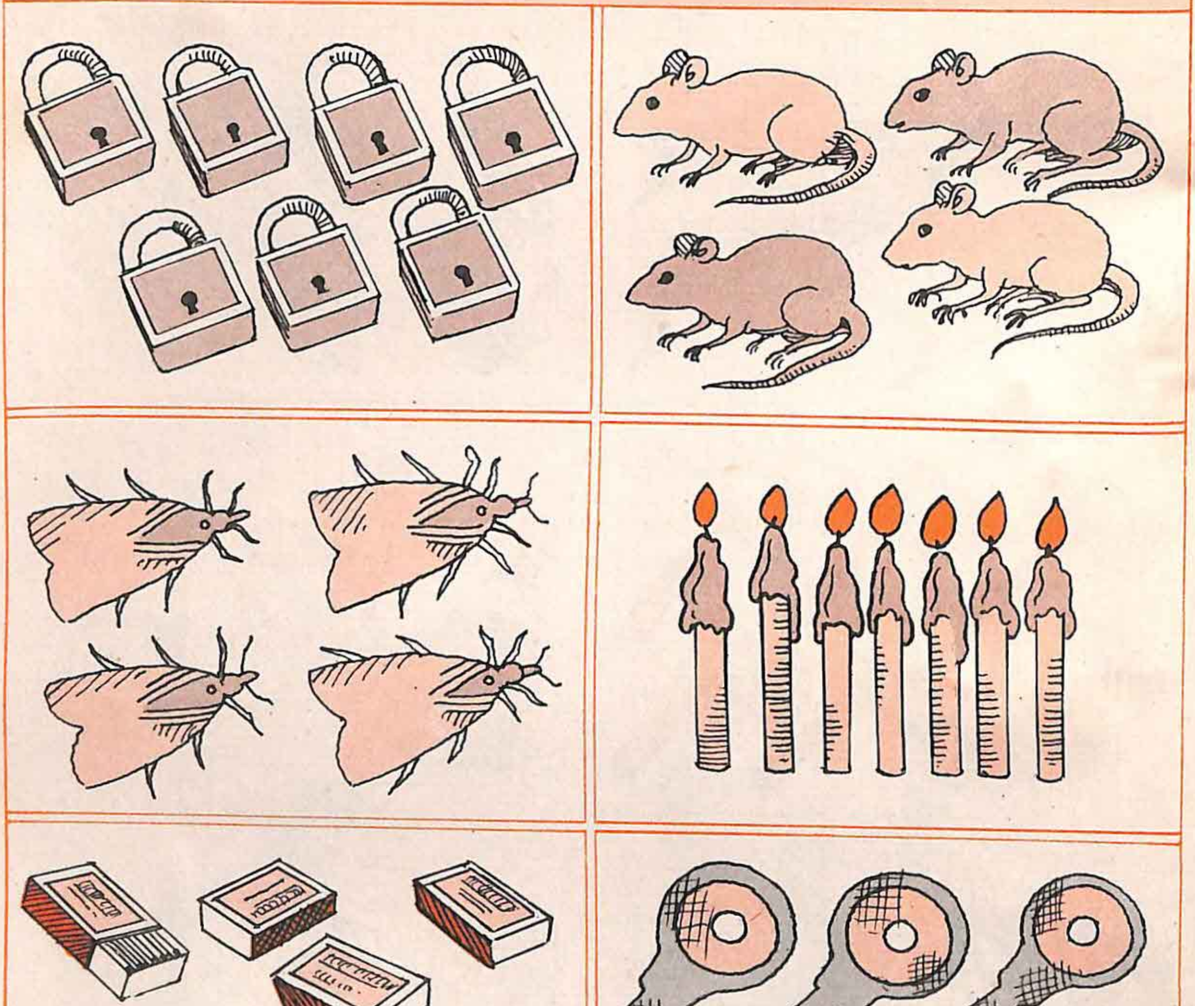


লেখো—

ড



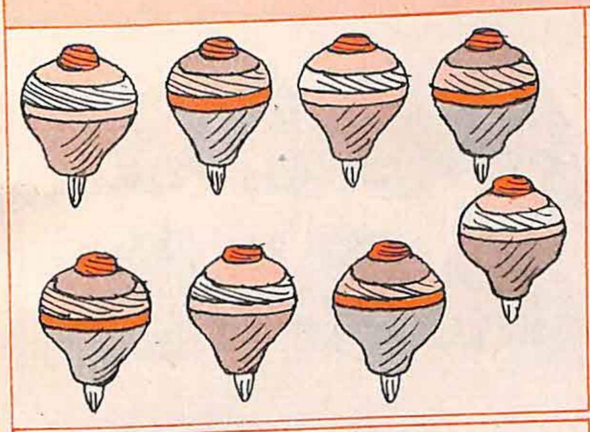
যে ঘরে সাতটা করে ছবি আছে, সেই ঘরে টিক √ চিহ্ন দাও—

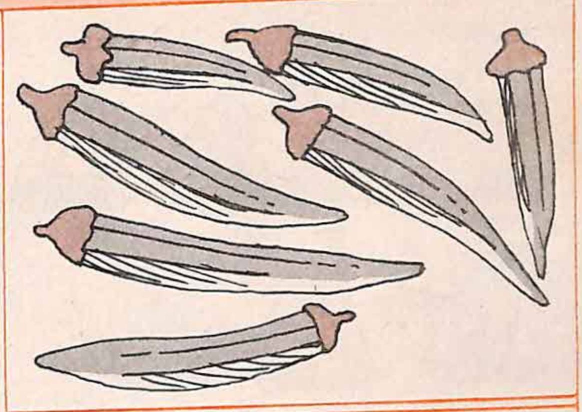


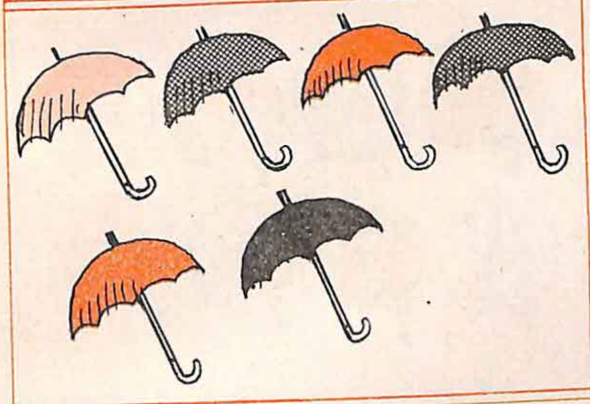
লেখো—

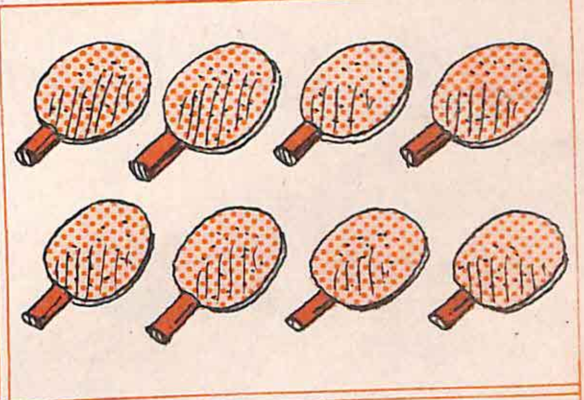
৭	৭	৭	৭	৭	৭

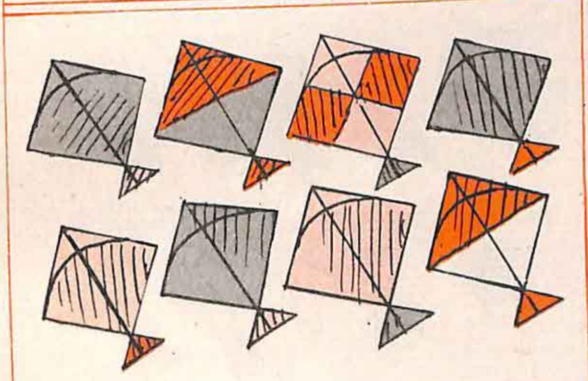
যে ঘরে আটটা করে ছবি আছে, সেই ঘরে টিক √ চিহ্ন দাও—

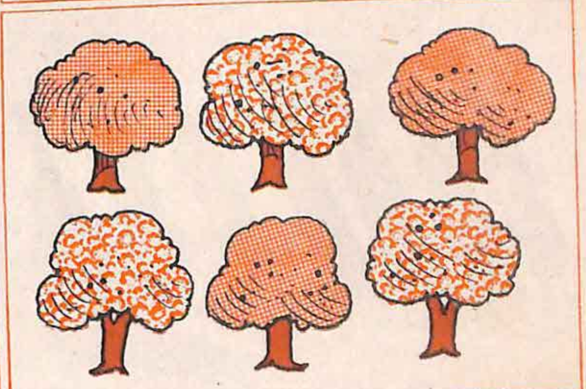








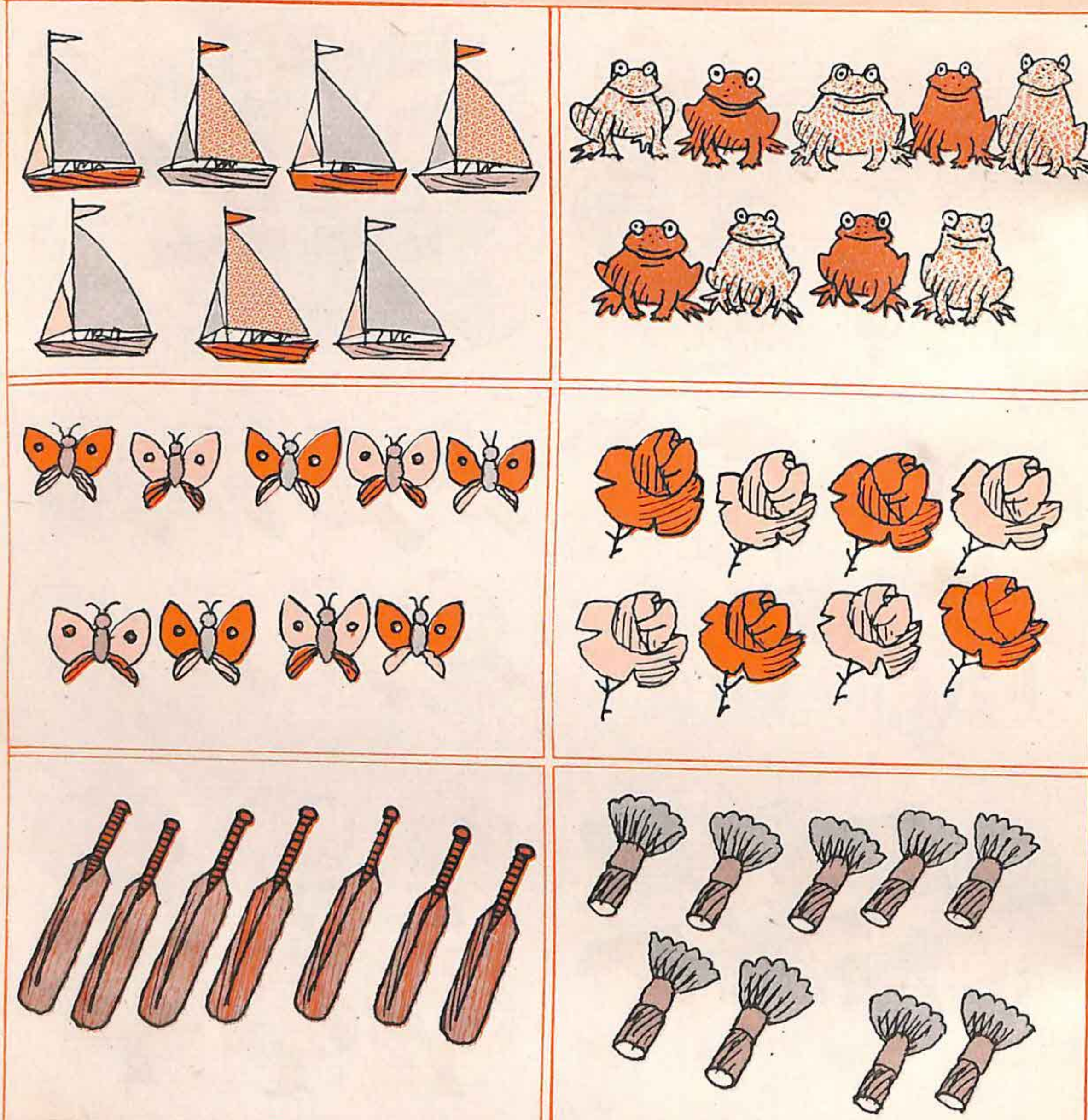




লেখো—

চ

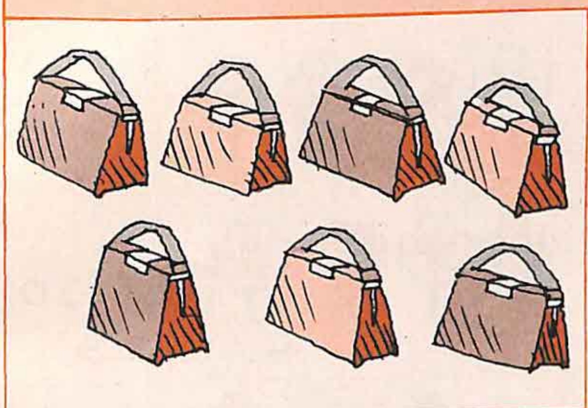
যে ঘরে নটা করে ছবি আছে, সেই ঘরে টিক √ চিহ্ন দাও—

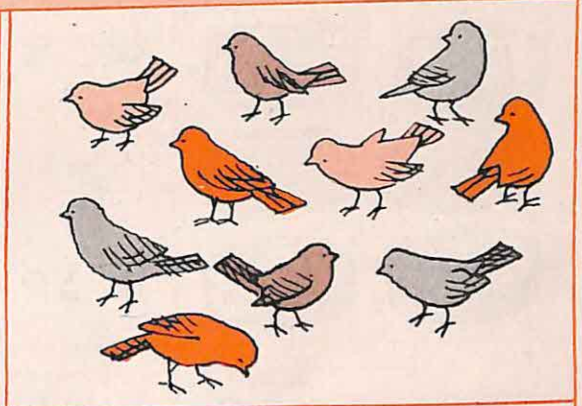


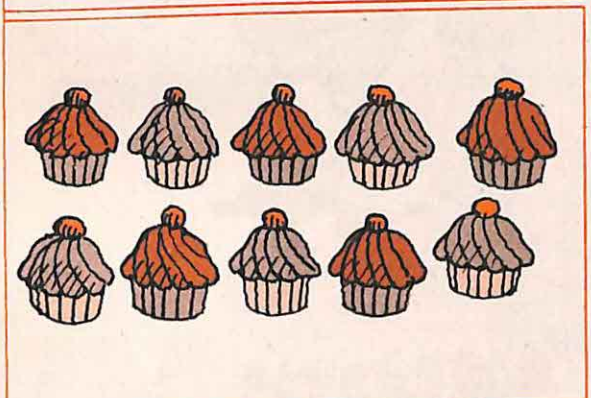
লেখো—

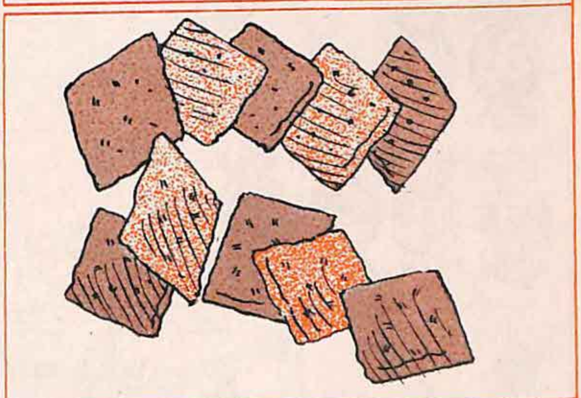
৯	৯	৯	৯	৯	৯	৯

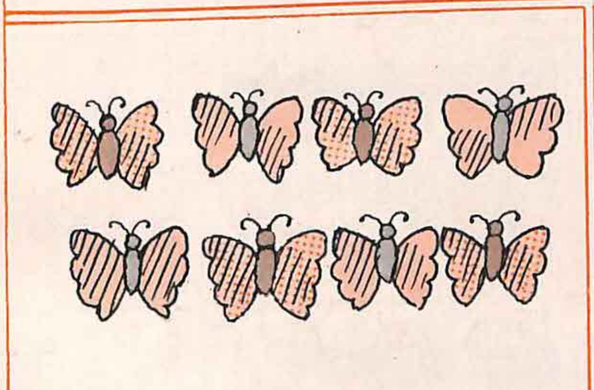
যে ঘরে দশটা করে ছবি আছে, সেই ঘরে টিক √ চিহ্ন দাও—

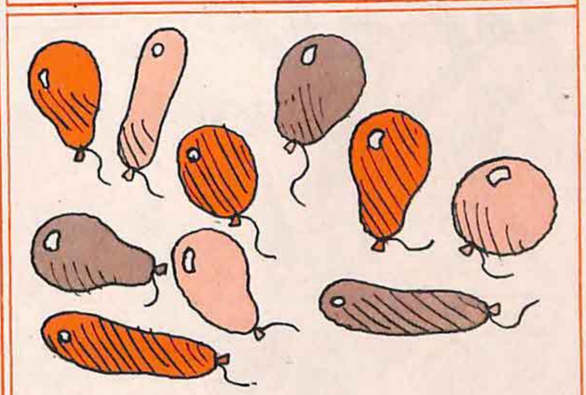








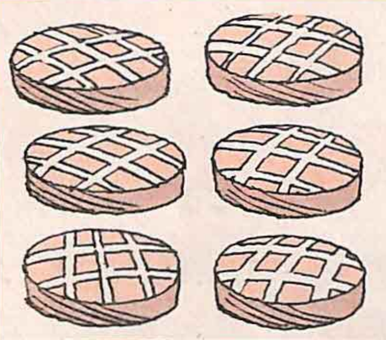




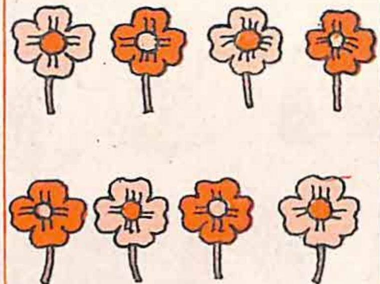
লেখো—

১০	১০	১০	১০	১০	১০

ছবি গুণে ঠিক সংখ্যাটি ঘিরে দাগ দাও—



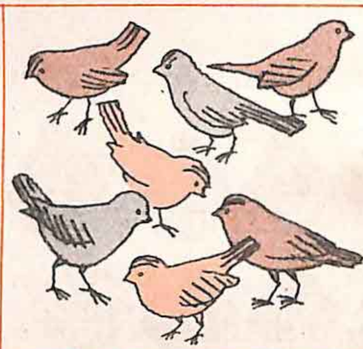
৬ ৭ ৮ ৯ ১০



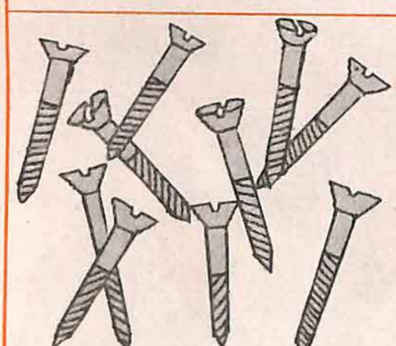
৬ ৭ ৮ ৯ ১০



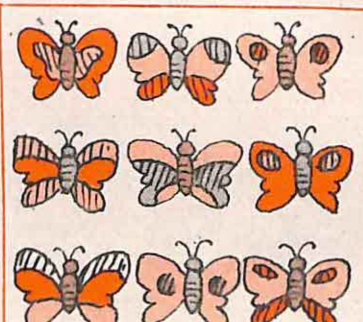
৬ ৭ ৮ ৯ ১০



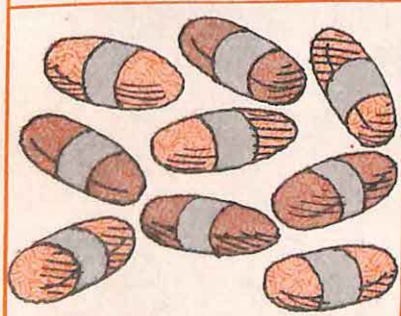
৬ ৭ ৮ ৯ ১০



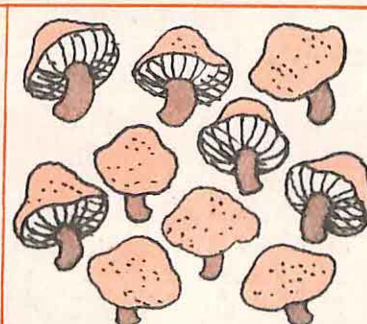
৬ ৭ ৮ ৯ ১০



৬ ৭ ৮ ৯ ১০



৬ ৭ ৮ ৯ ১০



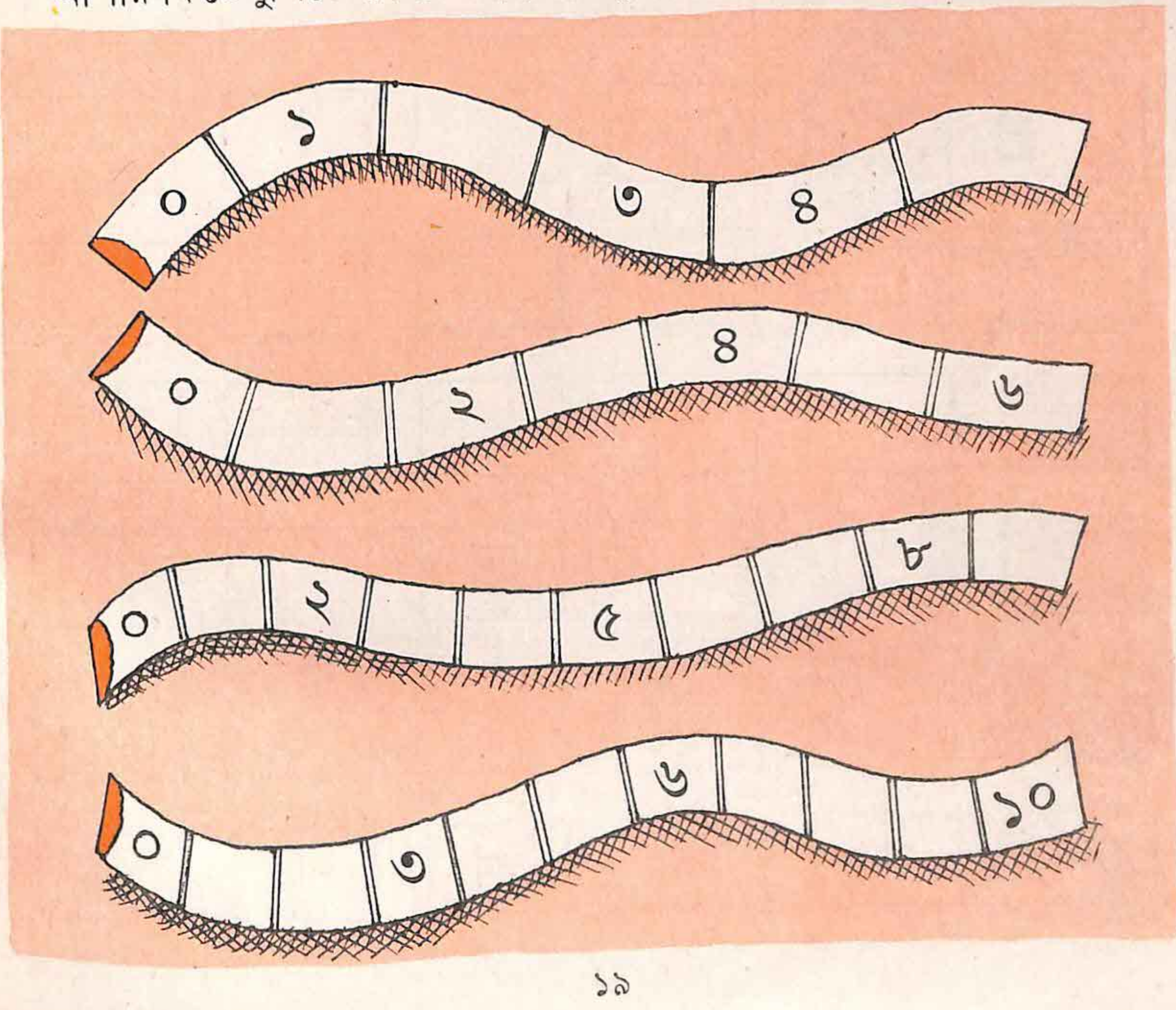
৬ ৭ ৮ ৯ ১০

কষি টেনে সংখ্যার সঙ্গে কথার মিল দেখাও—

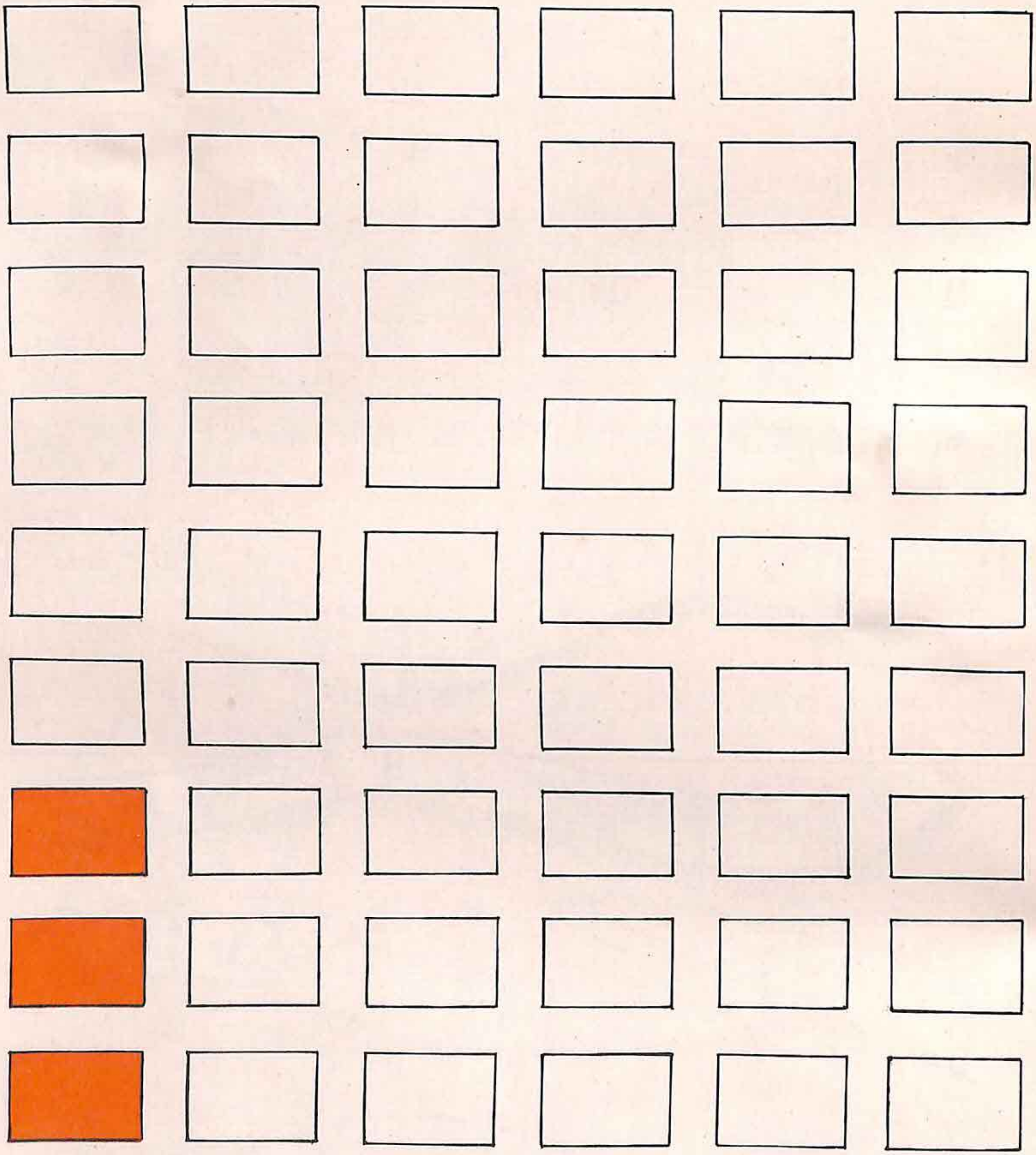
০	এক
১	শূন্য
২	তিন
৩	চার
৪	দুই

৫	সাত
৬	আট
৭	পাঁচ
৮	নয়
৯	ছয়

মাপার ফিতেগুলিতে যে যে সংখ্যা নেই, তা লিখে দাও—

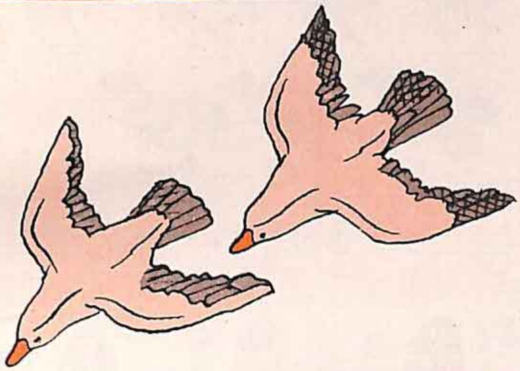


নিচে যেমন লেখা আছে ততগুলি ঘর রঙ করো—



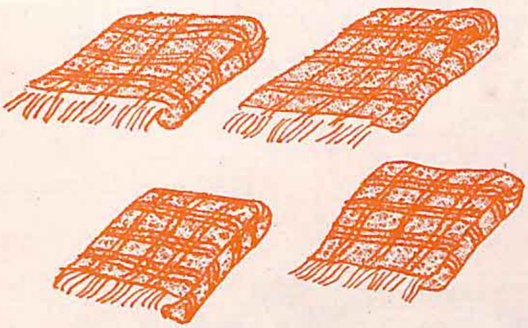
তিন	সাত	চার	নয়	পাঁচ	আট

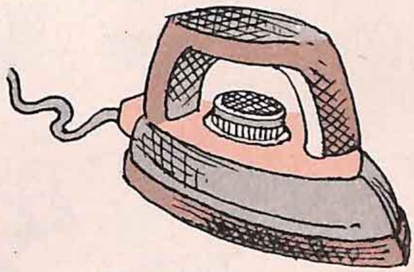
ছবি গুণে গুণে অঙ্কে ও কথায় সংখ্যা লেখো—

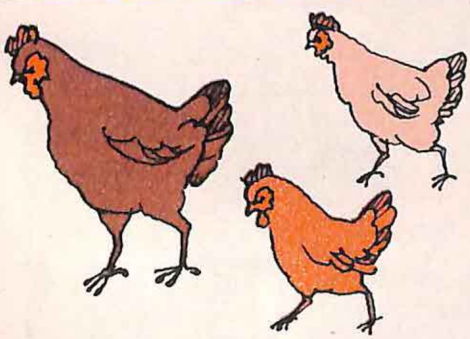


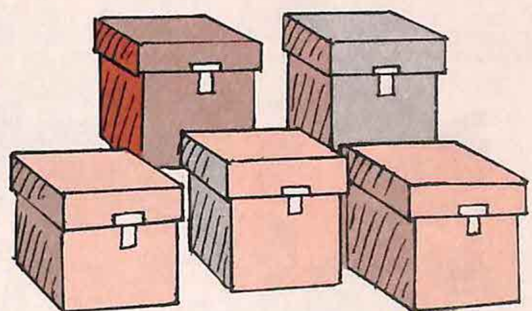
২ ---------------- দুই

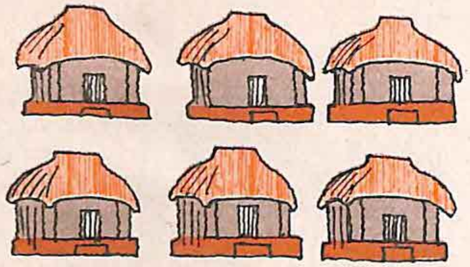


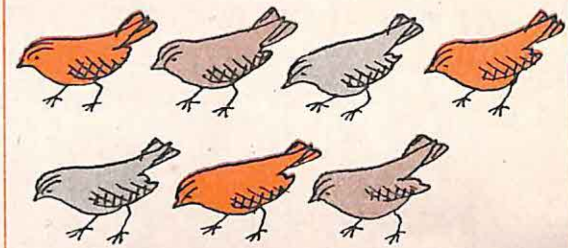


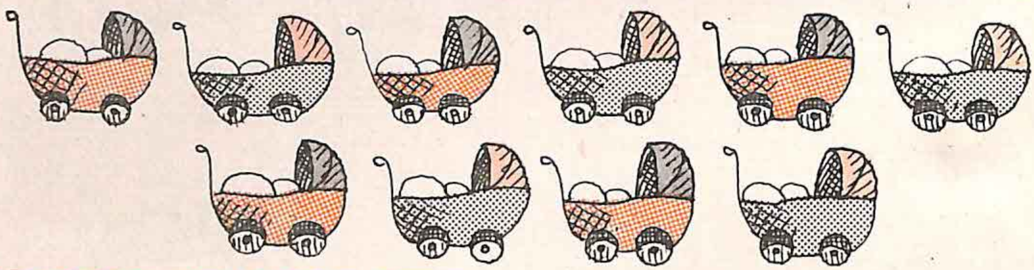


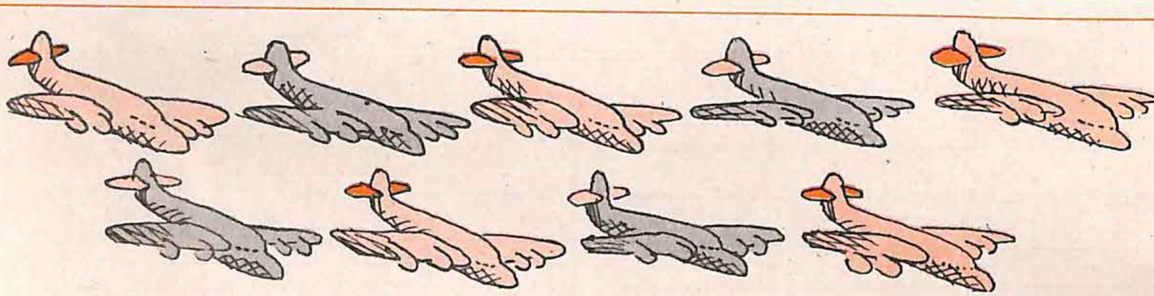


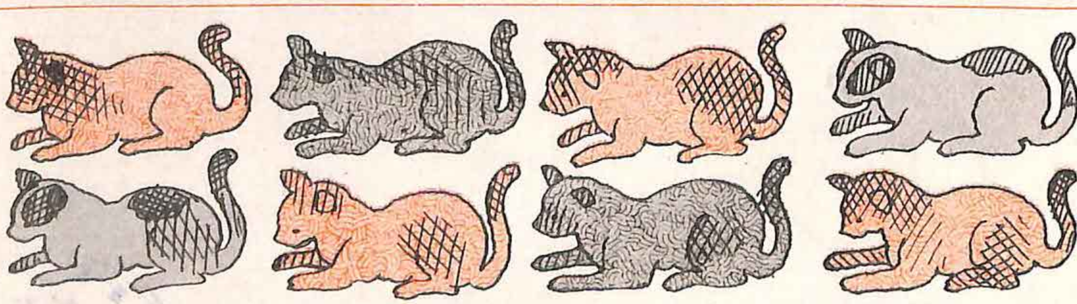












পরের সংখ্যা লেখো—

৭		৯		৮		৩	
৪		৬		৫		১	

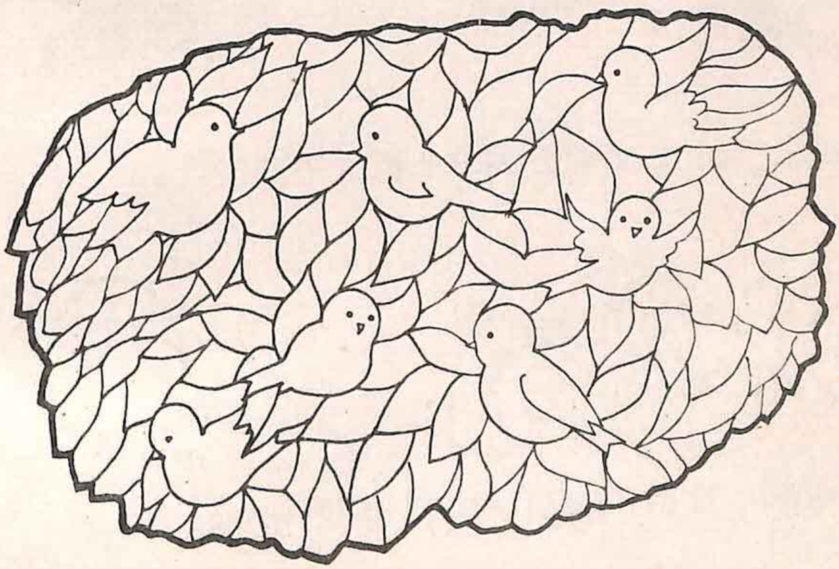
আগের সংখ্যা লেখো—

	৫		১০		২		৯
	৩		৭		৬		৭

মাঝের সংখ্যা লেখো—

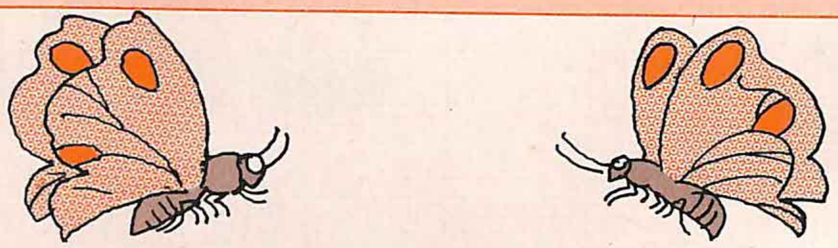
৮		১০	৫		৭	৪		৬
৩		৫	৭		৯	১		৩

পাতার ফাঁকে কতগুলি পাখি লুকিয়ে আছে লেখো—

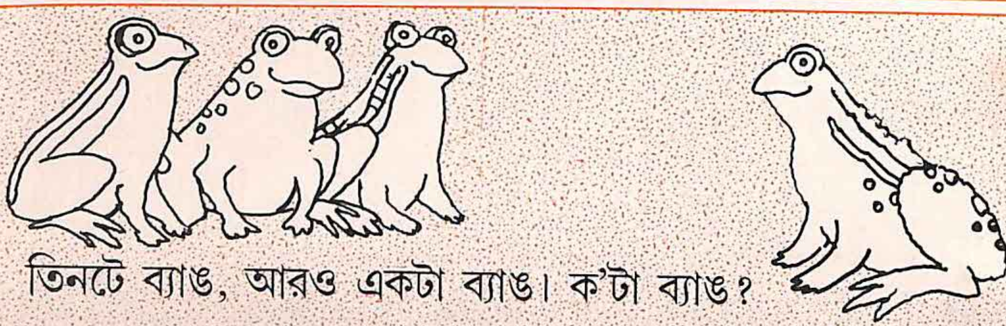


যোগের ধারণা

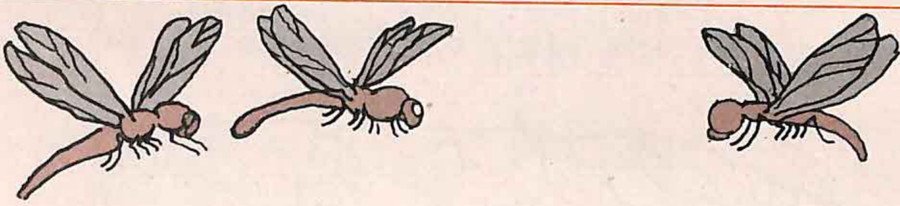
কত হয় মুখে মুখে বলো—



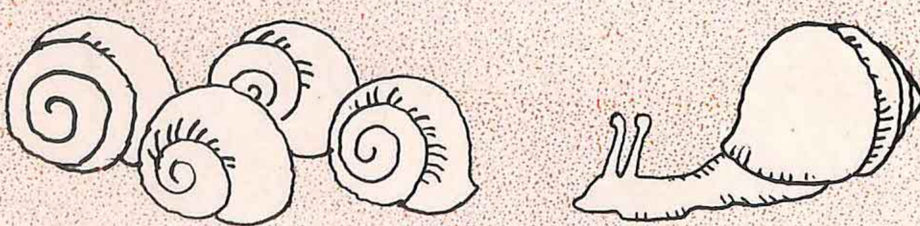
একটা প্রজাপতি, আরও একটা প্রজাপতি। ক'টা প্রজাপতি?



তিনটে ব্যাঙ, আরও একটা ব্যাঙ। ক'টা ব্যাঙ?

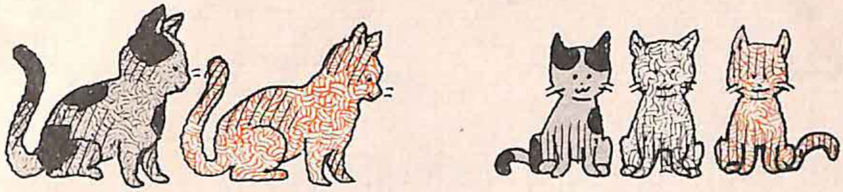


দুটো ফড়িং, আরও একটা ফড়িং। ক'টা ফড়িং?



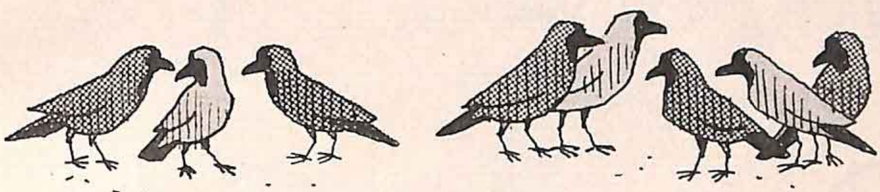
চারটে শামুক, আরও একটা শামুক। ক'টা শামুক?

যোগ করে কত হয়? চৌখুপির মধ্যে উত্তর লেখো—

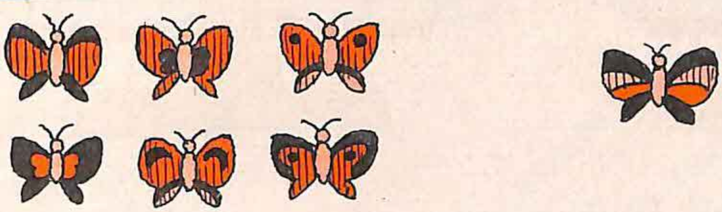


২ আর ৩

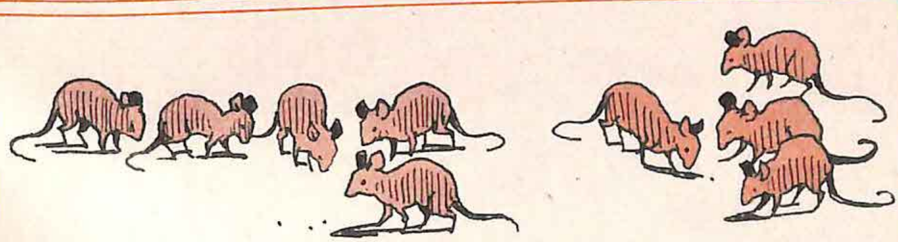
২
+ ৩



৩ আর ৫

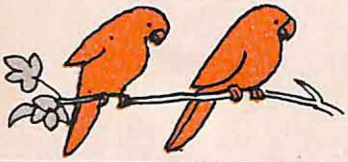


৬ আর ১

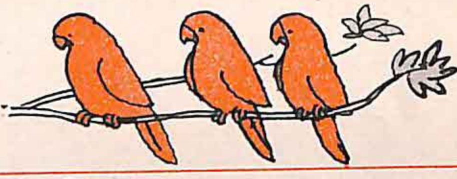


৫ আর ৪

আমরা জানি—



আর



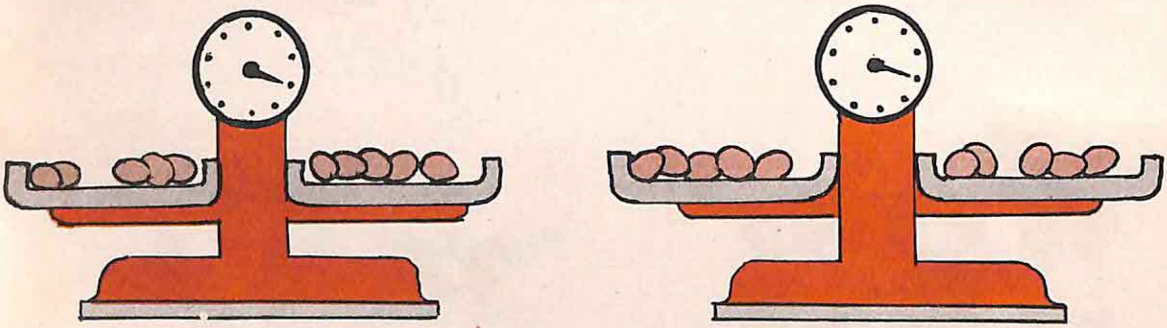
দুইটি পাখি আর তিনটি পাখি মিলে পাঁচটি পাখি হয়।

২ আর ৩ মিলে ৫ হয়।

আমরা লিখি ঃ ২ + ৩ = ৫

আমরা পড়ি ঃ দুই *যোগ* তিন *সমান* পাঁচ

ছবিতে দেখো—



এখানে আমরা অঙ্কের দুটি *চিহ্ন* শিখলাম—

\+ *মানে* যোগ করা   = *মানে* সমান

যেমন—

২+৩=৫	দুই *যোগ* তিন *সমান* পাঁচ
৩+২=৫	তিন *যোগ* দুই *সমান* পাঁচ
৫=২+৩	পাঁচ *সমান* দুই *যোগ* তিন
৫=৩+২	পাঁচ *সমান* তিন *যোগ* দুই

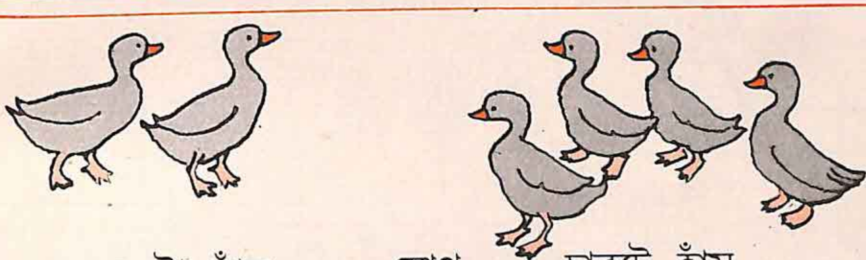
যোগ করো। চৌকো ঘরে *যোগফল* লেখো—



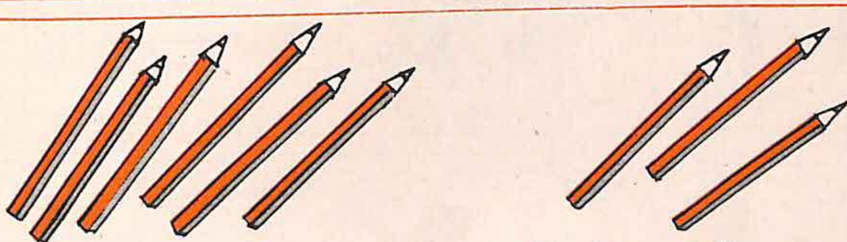
পাঁচটা গাছ যোগ চারটে গাছ

৯

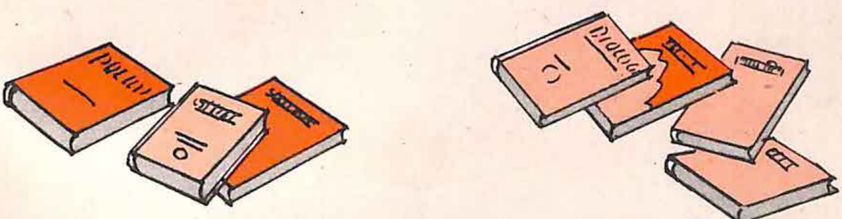
নয়



দুটো হাঁস যোগ চারটে হাঁস

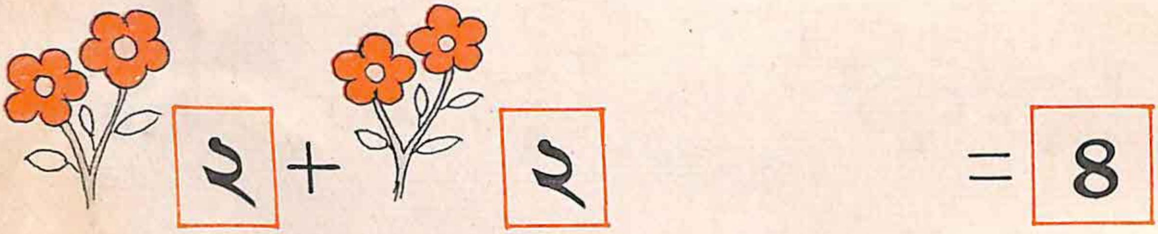


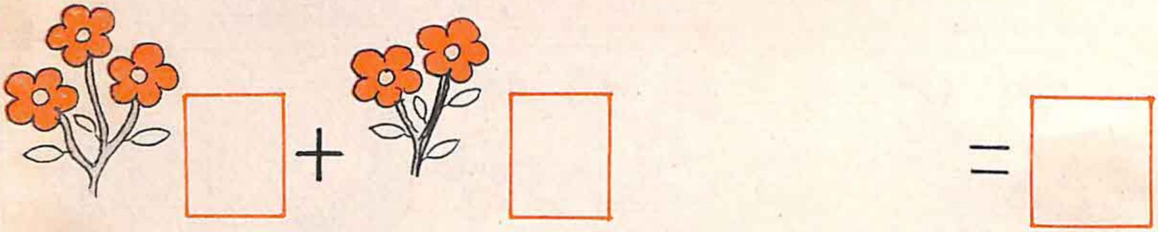
ছটা পেনসিল যোগ তিনটে পেনসিল

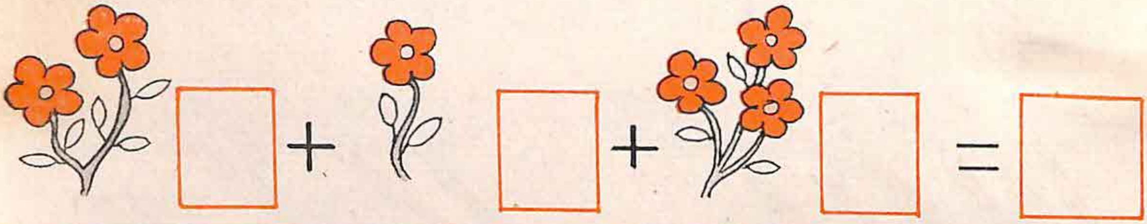


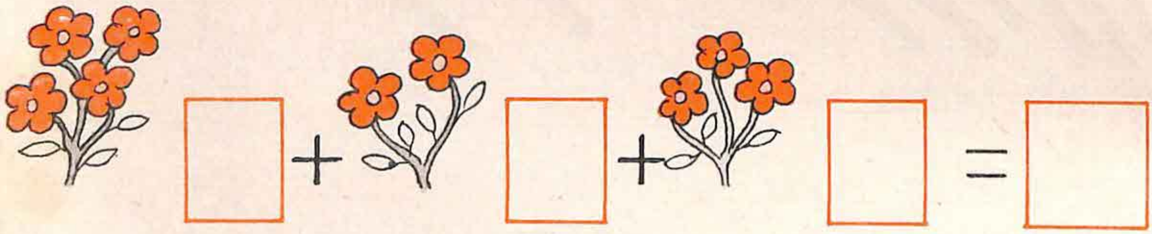
তিনটে বই যোগ চারটে বই

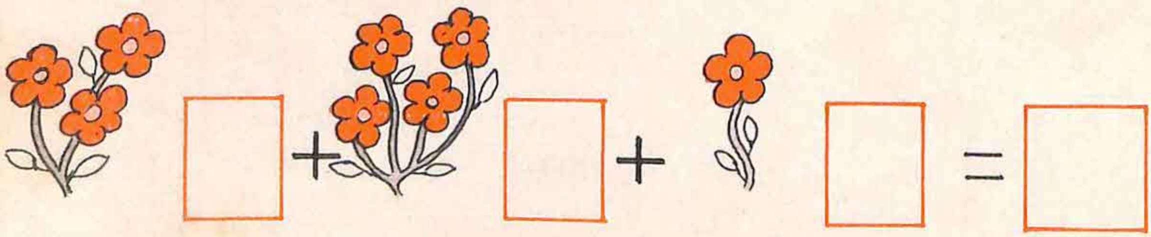
ফুল গুণে গুণে সংখ্যা লেখো। পরে যোগ করো—







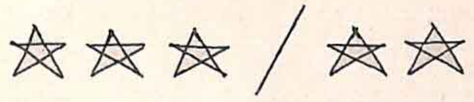




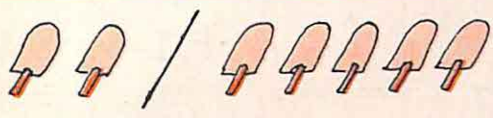
ফাঁকা ঘরে ঠিক সংখ্যা বসাও—



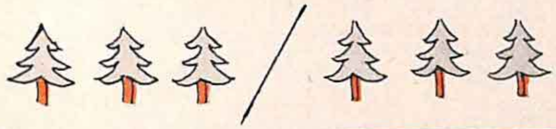
৪ + ৩ = ৭



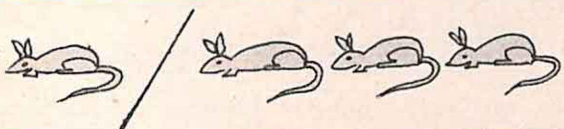
☐ + ☐ = ☐



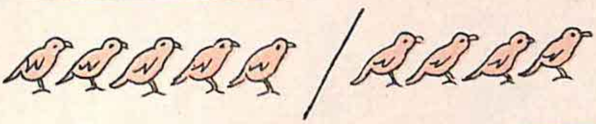
☐ + ☐ = ☐



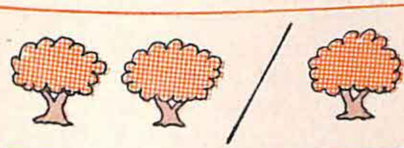
☐ + ☐ = ☐



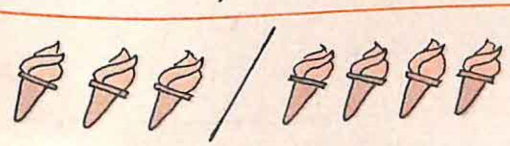
☐ + ☐ = ☐



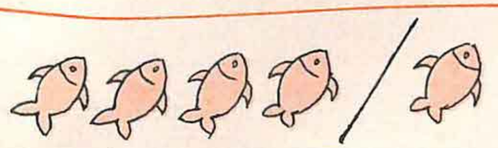
☐ + ☐ = ☐



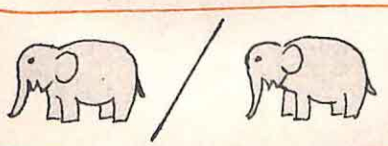
☐ + ☐ = ☐



☐ + ☐ = ☐



☐ + ☐ = ☐



☐ + ☐ = ☐

যোগ করো যোগফল লেখো—

২ + ১	১ + ২	২ + ৩	৩ + ২	২ + ৪	৪ + ২	২ + ৫	৫ + ২
২ + ৬	৬ + ২	৭ + ২	২ + ৭	২ + ৮	৮ + ২	৩ + ১	১ + ৩
৪ + ৩	৩ + ৪	৫ + ৩	৩ + ৫	৬ + ৩	৩ + ৬	৭ + ৩	৩ + ৭
১ + ৪	৪ + ১	৫ + ৪	৪ + ৫	৬ + ৪	৪ + ৬	১ + ৫	৫ + ১
১ + ৬	৬ + ১	৭ + ১	১ + ৭	৮ + ১	১ + ৮	৯ + ১	১ + ৯
৫ + ৫	৪ + ৬	৬ + ৪	৩ + ৭	৭ + ৩	২ + ৮	৮ + ২	১ + ১

যোগ করে যোগফল লেখো—

১+১= □

৩+১= □

৫+১= □

৭+১= □

৯+১= □

৬+১= □

২+১= □

৪+১= □

৮+১= □

১+১= □

যে ঘরে যে চিহ্ন নেই সে ঘরে চিহ্ন বসাও। যে ঘরে সংখ্যা নেই সে-ঘরে সংখ্যা বসাও—

৩ □ ১ = ৪

৩ + ১ □ ৪

২ □ ১ = ৩

২ + ১ □ ৩

৫ □ ১ = ৬

৬ + ১ □ ৭

১ + ১ □ ২

৯ □ ১ = ১০

৪ □ ১ = ৫

৪ + ১ □ ৫

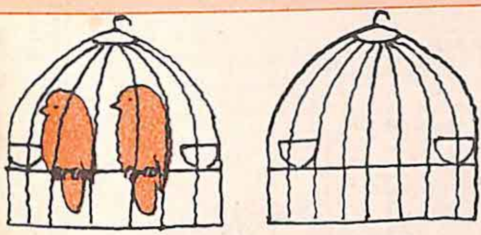
৭ □ ১ = ৮

৮ + ১ □ ৯

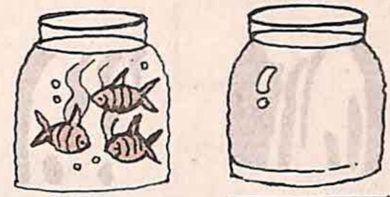
হারানো সংখ্যা খুঁজে বার করে ফাঁকা ঘরে লেখো—

৪ + ২ = □	৫ + ৩ = □	৬ + ৪ = □
৮ + ২ = □	৬ + ৩ = □	৫ + ৪ = □
৩ + ২ = □	৭ + ৩ = □	৪ + ৪ = □
□ + ২ = ৪	□ + ৩ = ৮	□ + ৪ = ১০
□ + ২ = ১০	□ + ৩ = ৯	□ + ৪ = ৯
□ + ২ = ৫	□ + ৩ = ১০	□ + ৪ = ৮
২ + □ = ৫	৩ + □ = ৮	৪ + □ = ৯
২ + □ = ১০	৩ + □ = ৯	৪ + □ = ৮
২ + □ = ৪	৩ + □ = ১০	৪ + □ = ১০
৪ + ১ = □	১ + ৯ = □	৭ + ২ = □
□ + ৪ = ৫	□ + ১ = ১০	□ + ৭ = ৯
৪ + □ = ৫	৯ + □ = ১০	২ + □ = ৯

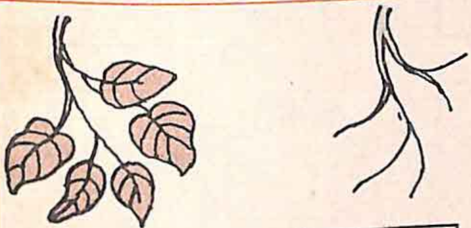
শূন্য মানে *কিছুই না*। শূন্য যোগ করলে কত হয় লেখো—



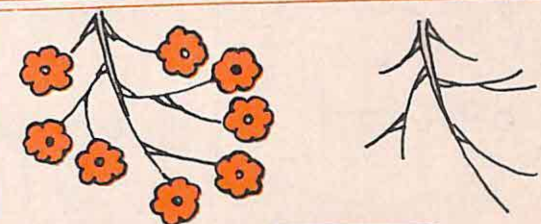
২ + ০ = ☐



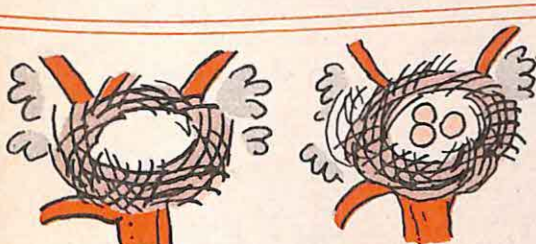
৩ + ০ = ☐



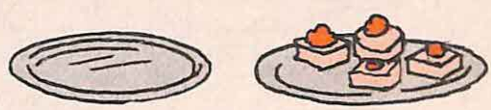
৫ + ০ = ☐



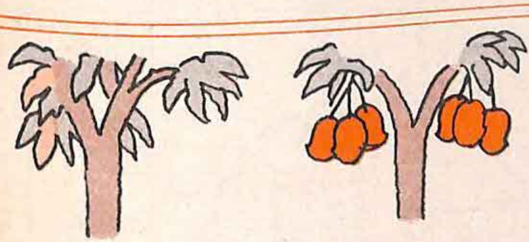
৮ + ০ = ☐



০ + ৩ = ☐



০ + ৪ = ☐



০ + ৬ = ☐



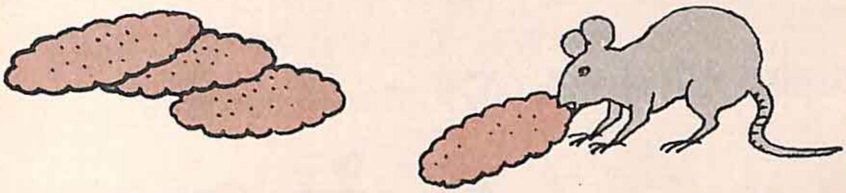
০ + ৭ = ☐

যোগ করো। যোগফল লেখো—

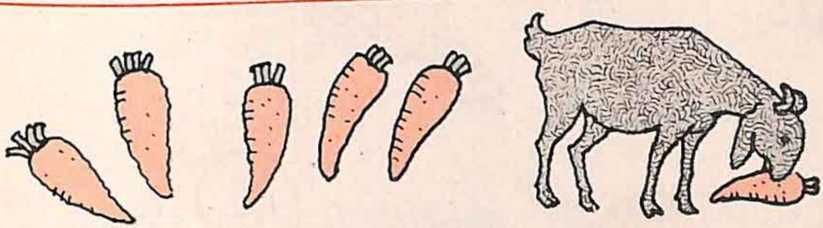
৬+০=	৭+০=	৫+০=
০+৬=	০+৭=	০+৫=
৮+০=	৯+০=	৪+০=
০+৮=	০+৯=	০+৪=
১০+০=	৬+০=	৮+০=
০+১০=	০+৬=	০+৮=
৫+০=	০+৯=	০+৪=
০+৫=	৯+০=	৪+০=
১০+০=	০+৭=	০+০=
০+১০=	৭+০=	০০+০=

বিয়োগের ধারণা

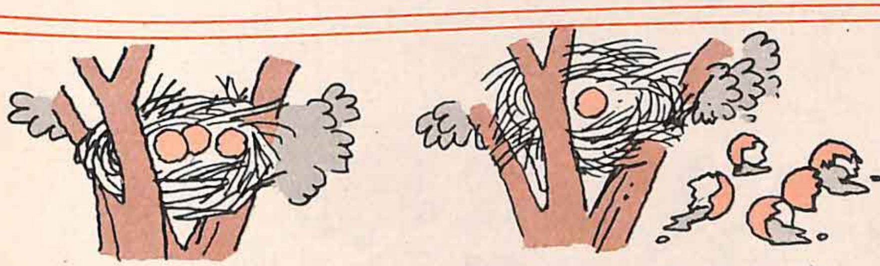
কত রইল? চৌকো ঘরে উত্তর লেখো—



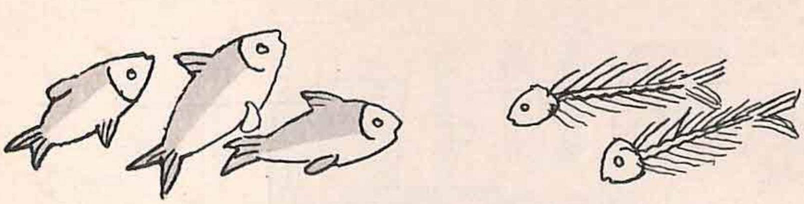
৪খানা বিস্কুট ছিল। ইঁদুরে ১টা নিয়ে গেল। ক'টা রইল?



৬টা গাজর ছিল। ছাগলে ১টা খেয়ে নিল। ক'টা রইল?



৩টা ডিম ছিল। ২টা পড়ে ভেঙে গেল। ক'টা আস্ত রইল?



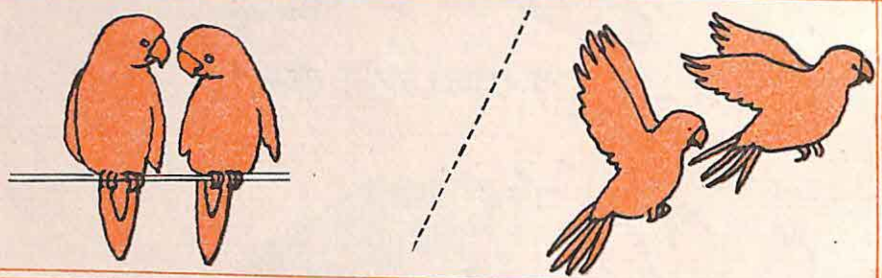
৫টা মাছ ছিল। ২টা বিড়ালে খেল। ক'টা মাছ রইল?

যখন আমরা বাদ দিই, তখন আমরা '—' এই চিহ্ন ব্যবহার করি। এই চিহ্নকে *বিয়োগ চিহ্ন* বলে।

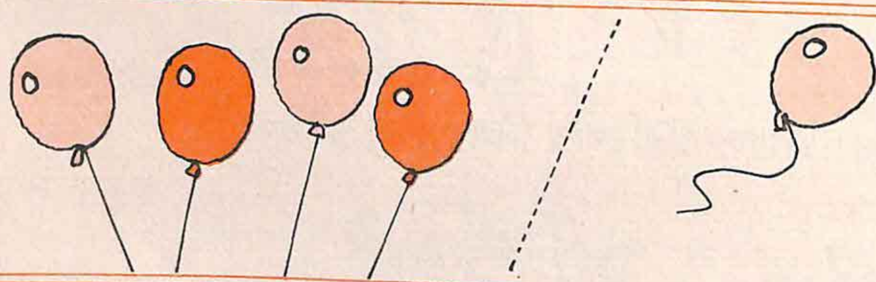
— মানে বিয়োগ

= মানে সমান

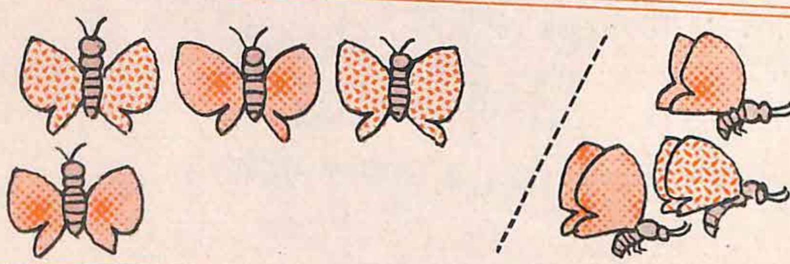
বাদ দিলে কত থাকে চৌকো ঘরে লেখো—



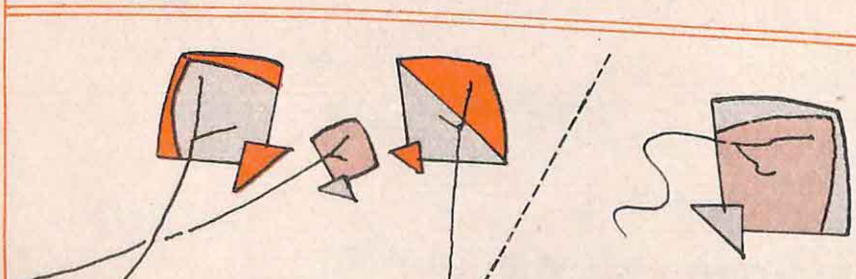
৪
—২



৫
—১

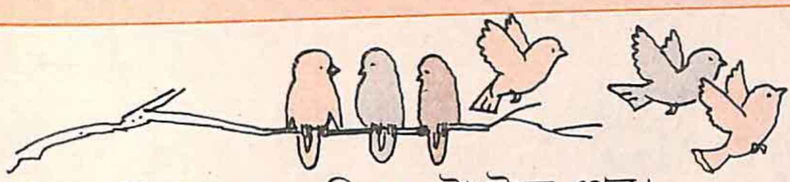


৭
—৩



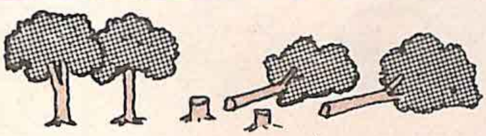
৩
—১

বাদ দিলে কত থাকবে, চৌকো ঘরে লেখো—



৬টা পাখি ডালে বসেছিল। ৩টা উড়ে গেল।
এখন ডালে ক'টা পাখি?

৬
−৩
___



৪টা গাছ ছিল। ২টা কেটে ফেলা হল।
ক'টা গাছ দাঁড়িয়ে থাকল?

৪
−২
___



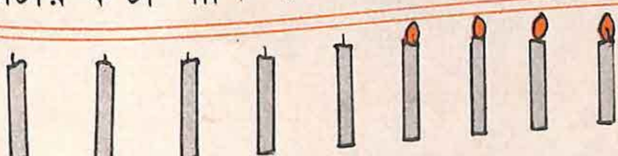
৭টা ব্যাঙ বসেছিল। ৩টা জলে নেমে গেল।
ক'টা বসে থাকল?

৭
−৩
___



৮টা পাখি ছিল খাঁচায়। ৪টা উড়ে গেল।
খাঁচায় ক'টা পাখি থাকল?

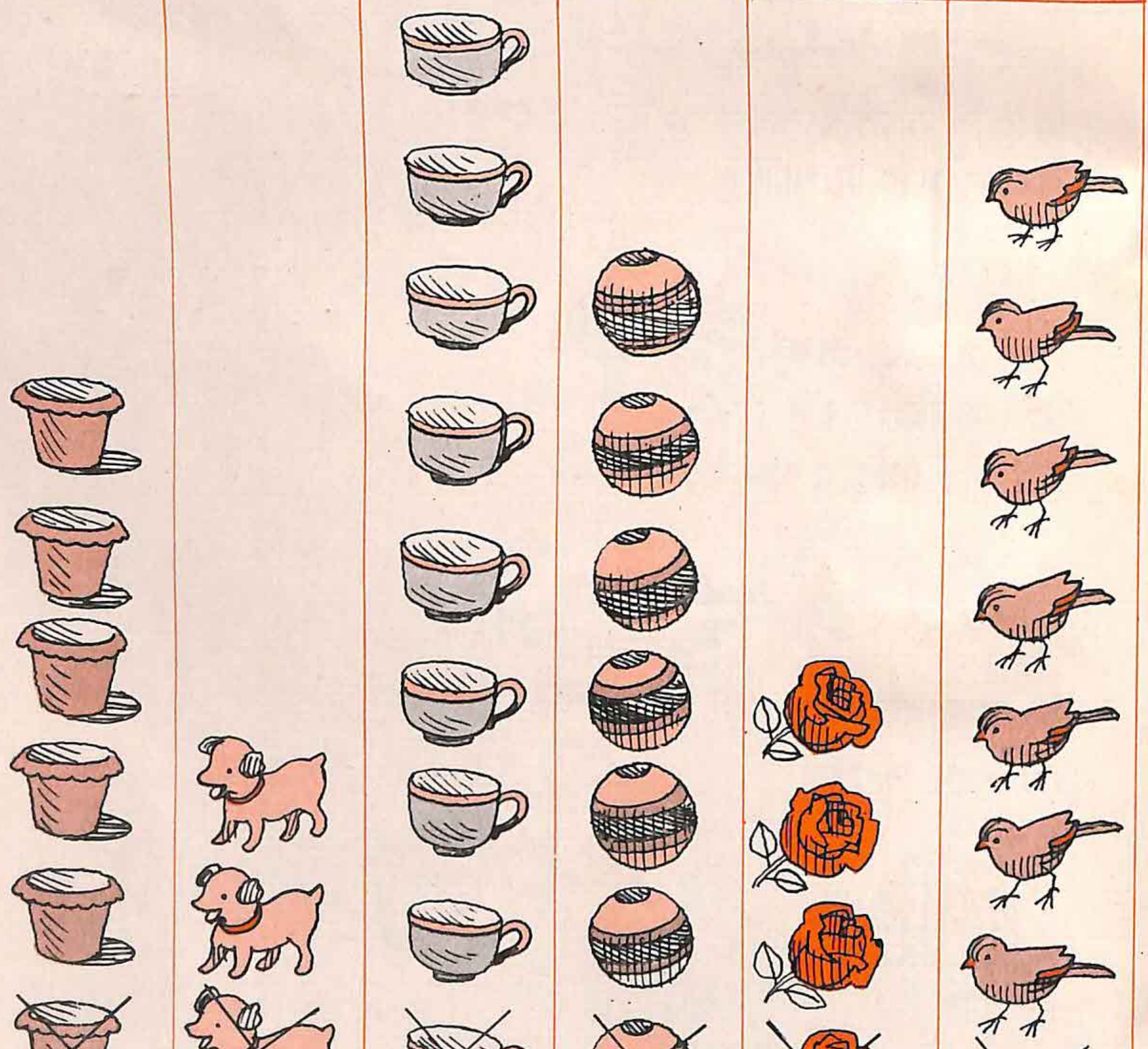
৮
−৪
___



৯টা মোমবাতি জ্বলছিল। ৫টা নিভে গেল?
ক'টা জ্বলছে?

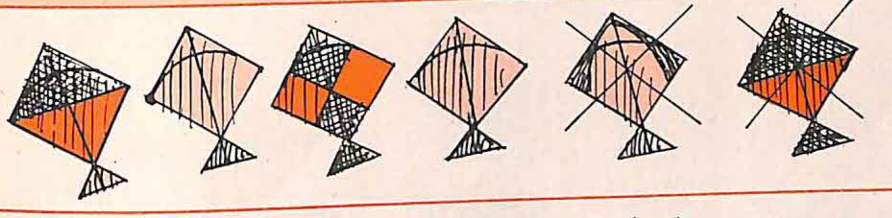
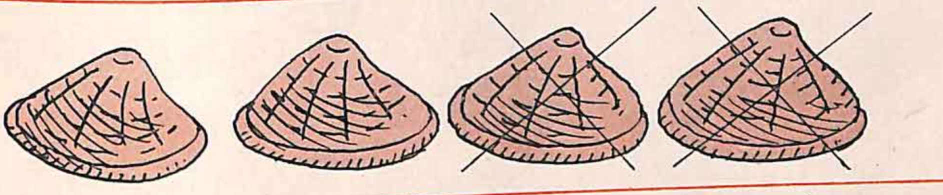
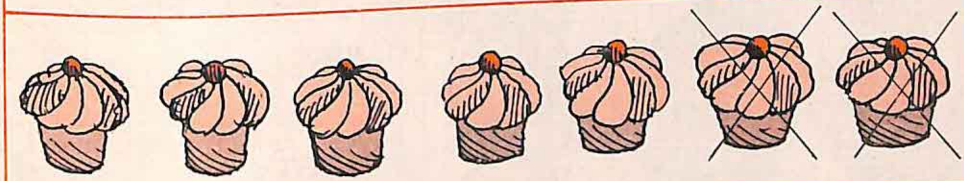
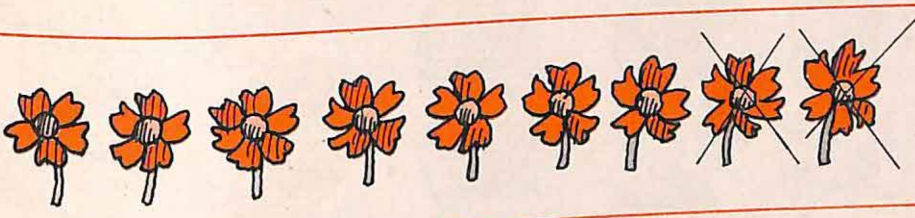
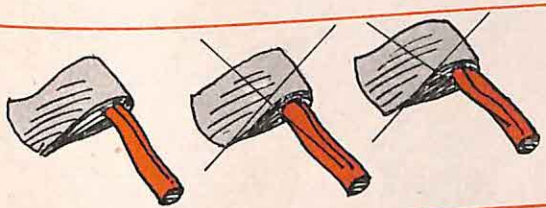
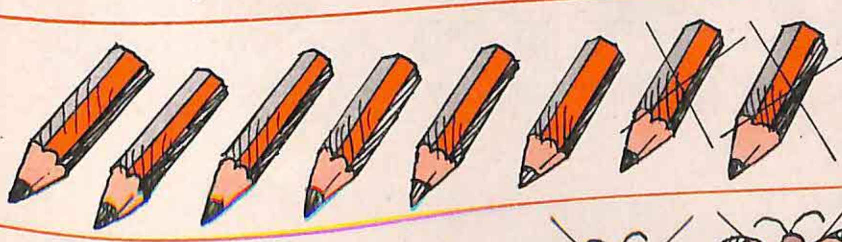
৯
−৫
___

বাদ দেওয়াকে **বিয়োগ করা** বলে। বিয়োগ চিহ্ন '—';
একটা করে বাদ দিলে ক'টা থাকে বল ও লেখো—

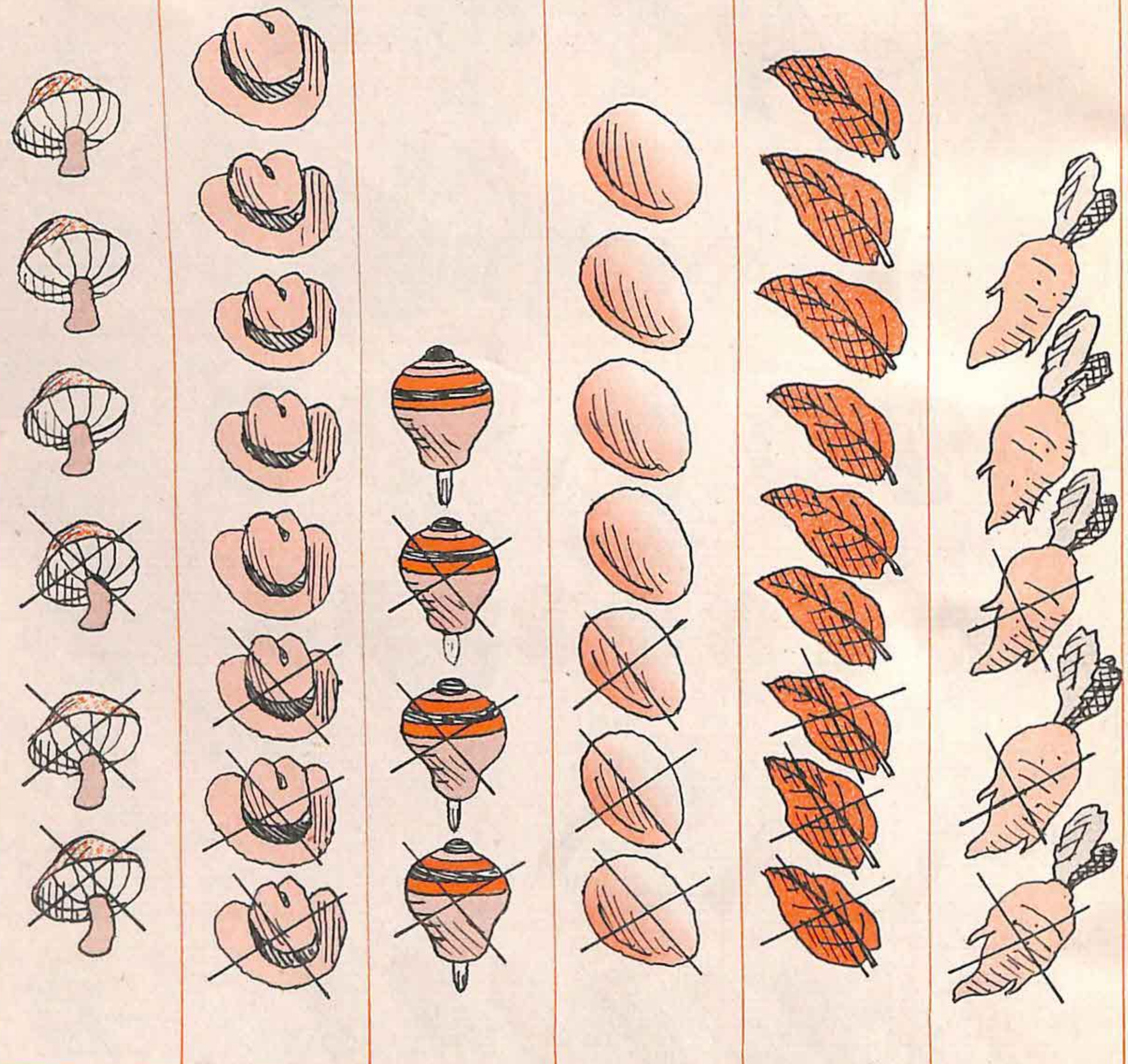


৬	৩	৯	৭	৪	৮
—১	—১	—১	—১	—১	—১

লাল দাগ দিয়ে বোঝান হয়েছে ক'টা *নিয়ে নেওয়া* হয়েছে। নিয়ে নেওয়ার পর ক'টা থাকল লেখো—

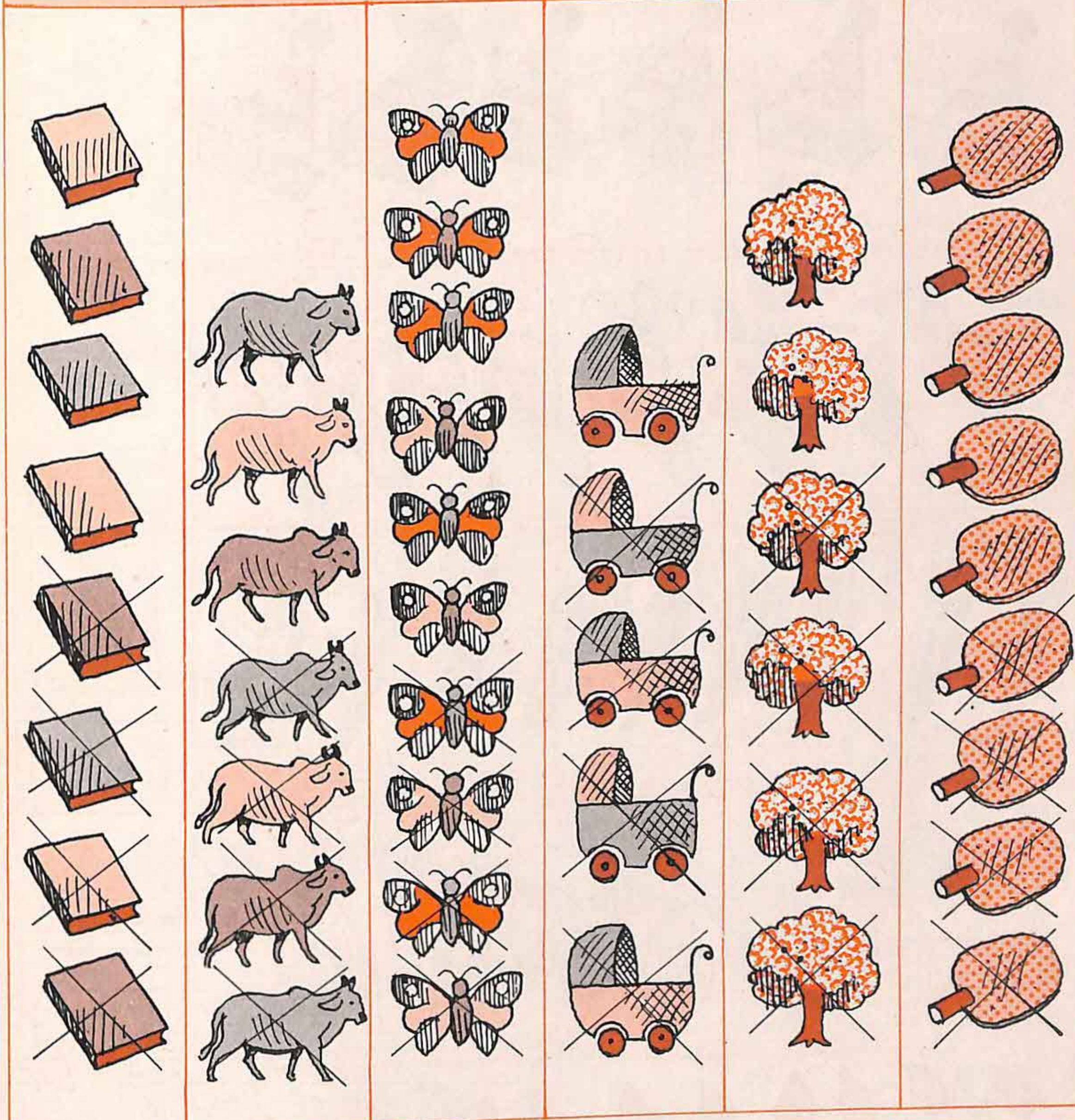
	৬ − ২
	৪ − ২
	৭ − ২
	৯ − ২
	৩ − ২
	৮ − ২
	৫ − ২

বাদ দেওয়ার পর ক'টা বাকি থাকে লেখো—



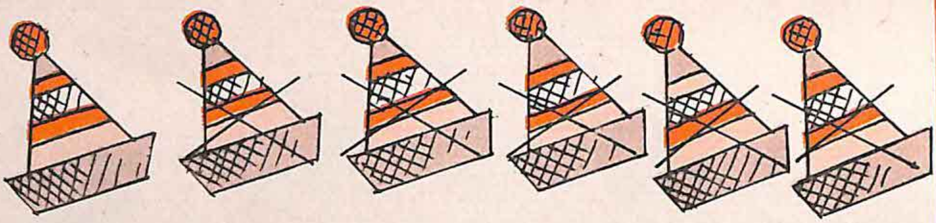
৬	৮	৪	৭	৯	৫
−৩	−৩	−৩	−৩	−৩	−৩

ক'টা বাকি থাকে লেখো—

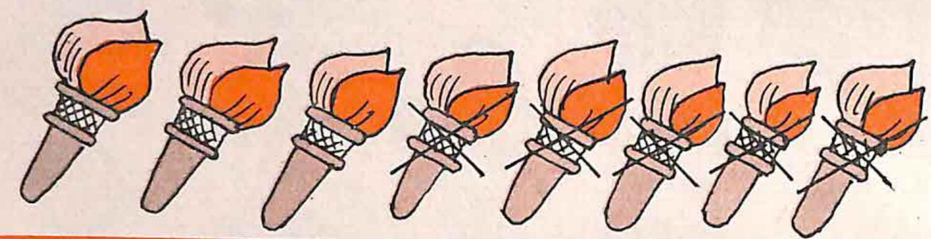


৮	৭	১০	৫	৬	৯
−৪	−৪	−৪	−৪	−৪	−৪

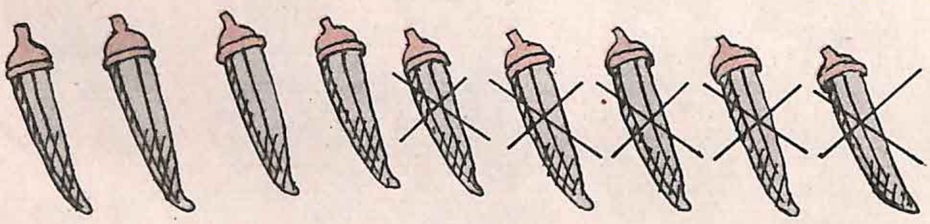
ক'টা বাকি থাকে লেখো—



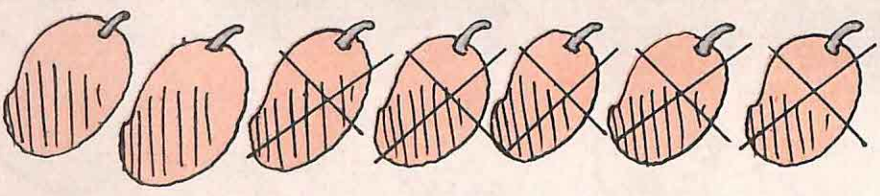
৬
−৫



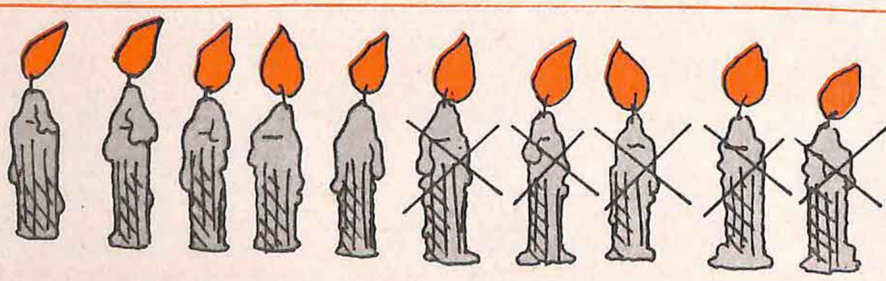
৮
−৫



৯
−৫

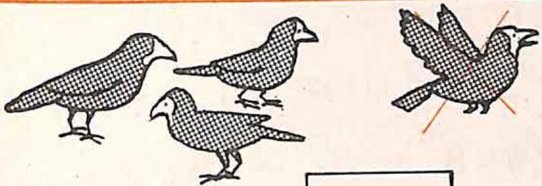


৭
−৫

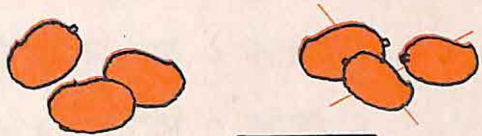


১০
−৫

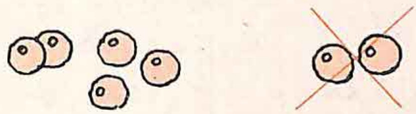
বিয়োগ করো। চৌকো ঘরে বিয়োগফল লেখো—



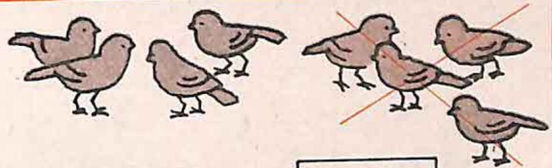
৪ — ১ =



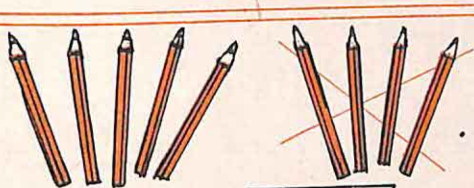
৬ — ৩ =



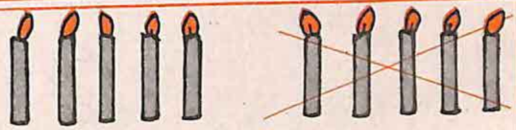
৭ — ২ =



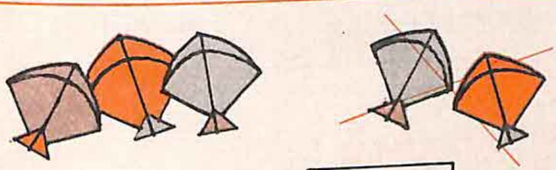
৮ — ৪ =



৯ — ৪ =



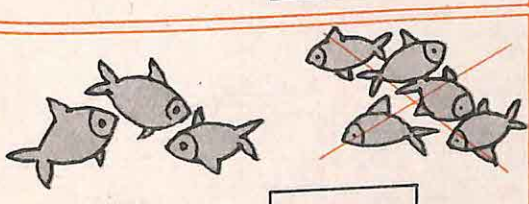
১০ — ৫ =



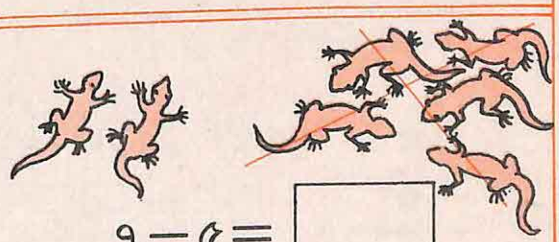
৫ — ২ =



৭ — ৩ =



৮ — ৫ =



৭ — ৫ =

শূন্য মানে কিছুই না। শূন্য বিয়োগ করা মানে *কিছুই বিয়োগ না-করা*।
যেমন—

৪ থেকে ০ বাদ দিলে ৪ থাকে। ৪ − ০ = ৪।

৪ থেকে ০ বিয়োগ দিলে ৪ থাকে। ৪ − ০ = ৪।

শূন্য বিয়োগ করো—

২ − ০	১ − ০	৩ − ০	৪ − ০
৭ − ০	৬ − ০	৫ − ০	৯ − ০
৯ − ০	৩ − ০	৮ − ০	১০ − ০
৪ − ০	৮ − ০	৬ − ০	৭ − ০
৫ − ০	১০ − ০	২ − ০	১ − ০

আমরা জানি

\+ মানে *যোগ* করা

− মানে *বিয়োগ* করা

= মানে সমান

ফাঁকা ঘরে *যোগফল* বা *বিয়োগফল* লেখো—

৪ + ২ = ☐	৩ + ৩ = ☐	৫ + ৩ = ☐
৩ − ১ = ☐	৬ − ০ = ☐	৮ + ০ = ☐
২ + ৭ = ☐	৯ − ৪ = ☐	৫ + ৩ = ☐
১০ − ৭ = ☐	৭ − ৫ = ☐	৩ + ৬ = ☐
৭ − ৫ = ☐	২ − ১ = ☐	৫ − ৫ = ☐
৫ + ৫ = ☐	৭ − ৩ = ☐	৪ + ৬ = ☐
১ − ০ = ☐	০ + ১ = ☐	৩ − ৩ = ☐
৮ + ২ = ☐	৫ − ০ = ☐	৮ − ২ = ☐
৫ − ৩ = ☐	১০ − ৫ = ☐	১০ − ৪ = ☐
৪ + ৪ = ☐	৪ − ৪ = ☐	৪ − ০ = ☐
৭ − ৩ = ☐	৭ + ৩ = ☐	৭ − ০ = ☐

ফাঁকা ঘরে সংখ্যা লেখো—

৫ − □ = ৪	৫ − ২ = □	৫ − ৪ = □	৫ − ৩ = □
৫ − □ = ৫	৫ − □ = ০	১ − ১ = □	২ − ১ = □

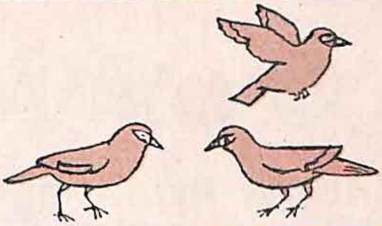
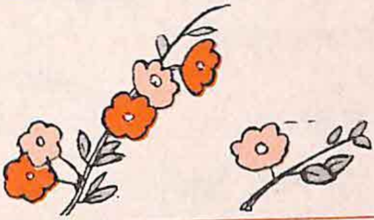
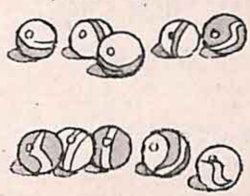
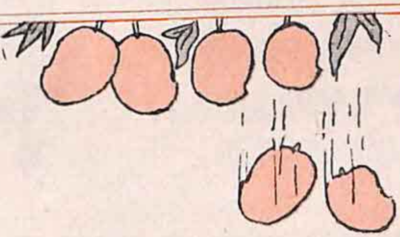
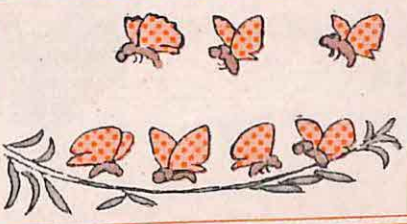
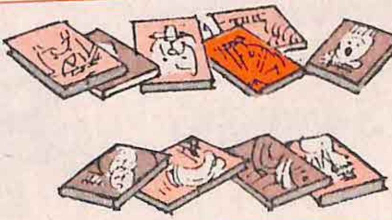
ফাঁকা ঘরে সংখ্যা লেখো—

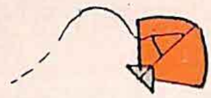
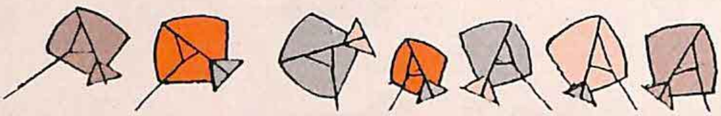
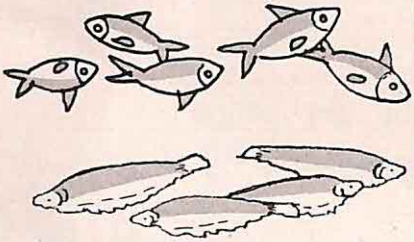
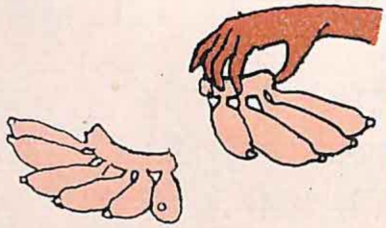
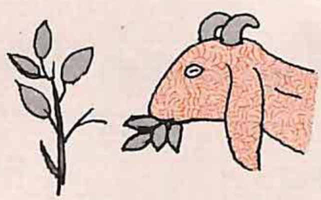
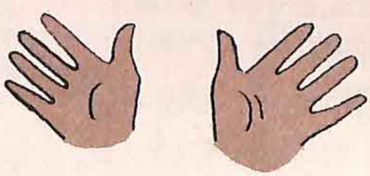
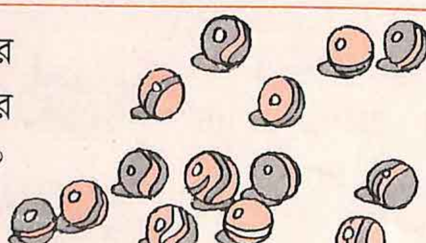
৮ + ২ = □	৭ − ৩ = □	□ + ৩ = ১০
৯ + ০ = □	□ − ২ = ৬	৮ − □ = ৪
৭ + □ = ১০	৯ + ১ = □	৯ − ১ = □
১০ − ৩ = □	১০ − ৫ = □	১০ − □ = ৯
□ − ৫ = ৫	১০ − ২ = □	১০ − □ = ৫
১০ − ৭ = □	১০ − ৯ = □	□ − ৭ = ২
১০ − □ = ৩	১০ − □ = ২	১০ − □ = ৭
১০ − □ = ০	১০ − □ = ১০	১০ − □ = ১

ফাঁকা ঘরে চিহ্ন বসাও—

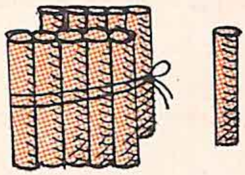
৫ □ ৫ = ১০	১০ □ ১০ = ০	১০ □ ৫ = ৫	১০ □ ১ = ৯
৬ □ ৪ = ১০	৭ □ ৩ = ৪	৬ □ ৩ = ৯	৭ □ ৩ = ১০

প্রথমে সাজিয়ে লেখো। পরে *যোগ* বা *বিয়োগ* করো—

ঘরের চালে ৩টি শালিখ ঝগড়া করছিল। পরে ১টি শালিখ উড়ে চলে গেল। ক'টা শালিখ চালে বসে আছে ?		
একটা ডালে ৫টা ফুল ফুটেছে। আর একটা ডালে ১টা ফুল ফুটেছে। গাছটাতে মোট কতগুলি ফুল ফুটেছে ?		
আমার ৫টা মার্বেল ছিল। আমি আরও ৫টা মার্বেল জিতলাম। এখন আমার ক'টা মার্বেল ?		
একটা গাছে ৬টা ফল ধরেছিল। ২টা ফল ঝরে গেল। এখন গাছটাতে ক'টা ফল ?		
একটা ডালে ৪টা প্রজাপতি বসেছে। আরও ৩টা প্রজাপতি উড়ে এল। সব মিলে ক'টা প্রজাপতি হল ?		
আমার ৬টা গল্পের বই ছিল। জন্মদিনে আমি আরও ৪খানা গল্পের বই পেলাম। আমার ক'টা গল্পের বই হল ?		

৮টা ঘুড়ি উড়ছিল। ১টা ঘুড়ি কাটা গেল। এখন ক'টা ঘুড়ি উড়ছে ?  	৮ −১
আমি ছিপ দিয়ে ৫টা পুঁটি মাছ, আর ৪টা পাবদা মাছ ধরলাম। আমি মোট কতগুলি মাছ ধরলাম ? 	
একটা কাঁদিতে ১০টা কলা ছিল। বাঁদর এসে ৪টা কলা নিয়ে গেল। এখন কাঁদিতে ক'টা কলা রইল ? 	
একটা চারাগাছে ৮টা পাতা ছিল। ছাগল এসে ৪টা পাতা খেয়ে গেল। এখন গাছটাতে ক'টা পাতা থাকল ? 	
তোমার ডান হাতে ৫টা আঙুল, বাঁ হাতে ৫টা আঙুল। তোমার দুই হাতে ক'টা আঙুল ? 	
আমার ৫টা মার্বেল আছে। দাদার কাছে আছে ৯টা মার্বেল। দাদার চেয়ে আমার ক'টা মার্বেল কম ? 	

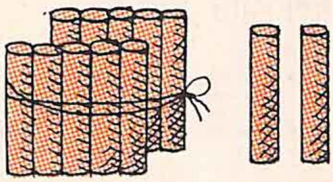
দশের পরের সংখ্যা



১১

এক দশ এক

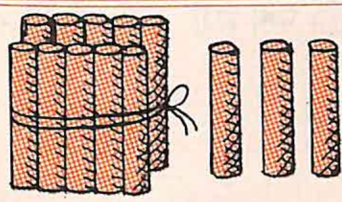
এগারো



১২

এক দশ দুই

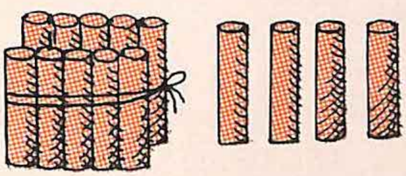
বারো



১৩

এক দশ তিন

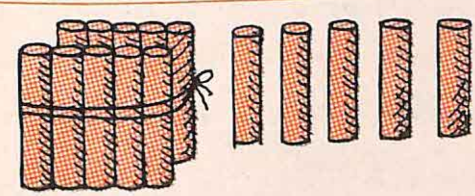
তেরো



১৪

এক দশ চার

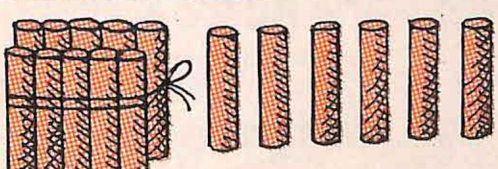
চোদ্দো



১৫

এক দশ পাঁচ

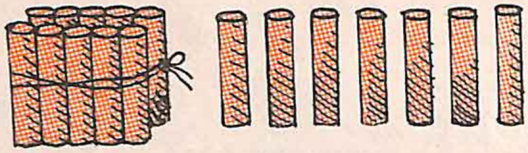
পনেরো



১৬

এক দশ ছয়

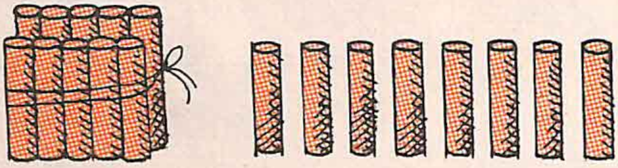
ষোলো



এক দশ সাত

১৭

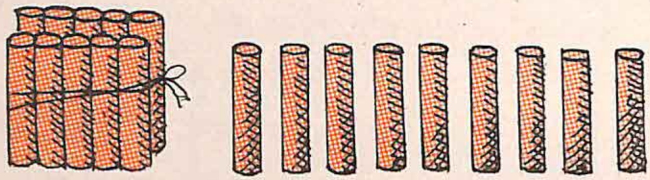
সতেরো



এক দশ আট

১৮

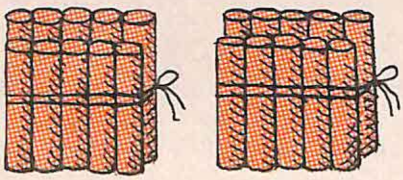
আঠারো



এক দশ নয়

১৯

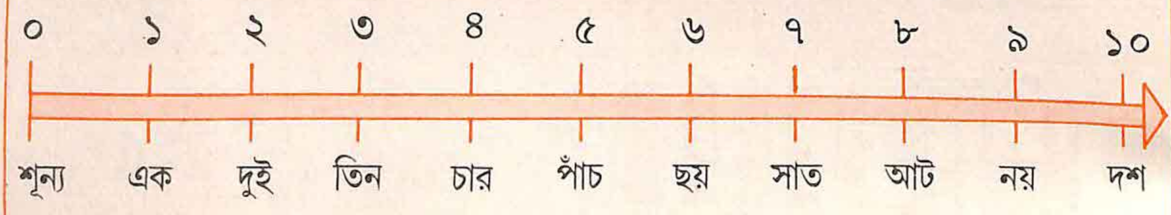
উনিশ

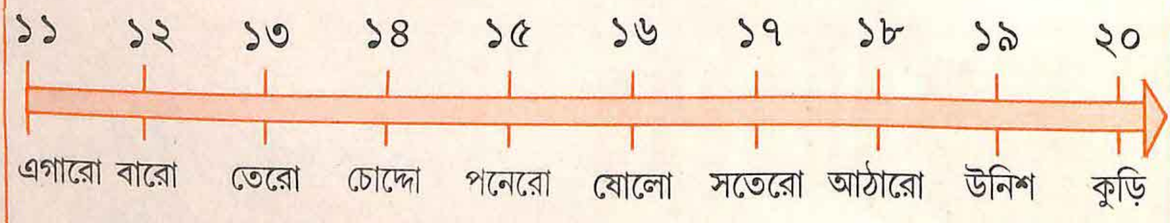


দুই দশ

২০

কুড়ি





এক থেকে কুড়ি পর্যন্ত সংখ্যাগুলি পরপর লেখো—

১				৫					

আগের সংখ্যা লেখো—

	১১		১৬		১৮		১৩		১২		১০
	১৪		১৭		১৫		২০		৯		১৯

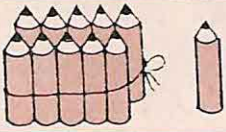
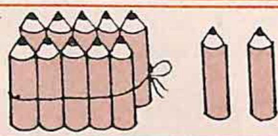
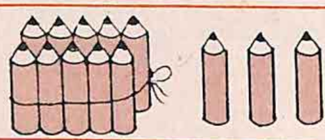
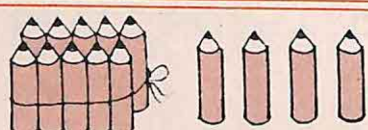
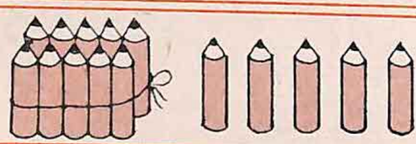
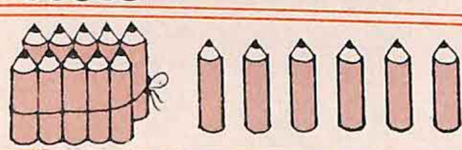
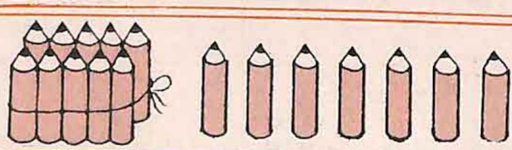
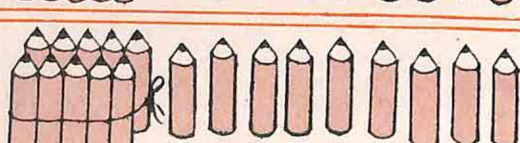
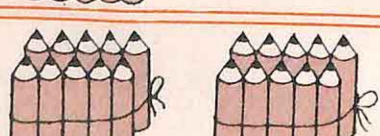
পরের সংখ্যা লেখো—

৮		১৫		১২		৯		১০		১৬	
১৩		১৭		১৪		১৯		১১		১৮	

মাঝের সংখ্যা লেখো—

১০		১২	১৪		১৬	১৮		২০	১১		১৩
১৭		১৯	১৩		১৫	১২		১৪	১৫		১৭

চৌখুপির মধ্যে সংখ্যাগুলি লেখো—

	এক দশ এক	
	এক দশ দুই	
	এক দশ তিন	
	এক দশ চার	
	এক দশ পাঁচ	
	এক দশ ছয়	
	এক দশ সাত	
	এক দশ আট	
	এক দশ নয়	
	দুই দশ	

এগারো ১১

আমরা শিখেছি,

১ দশ ১ = ১১

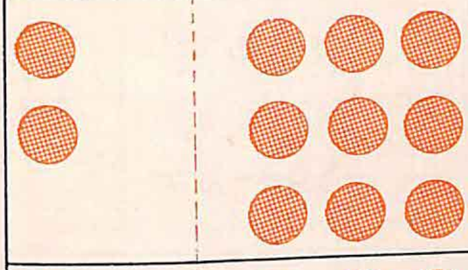
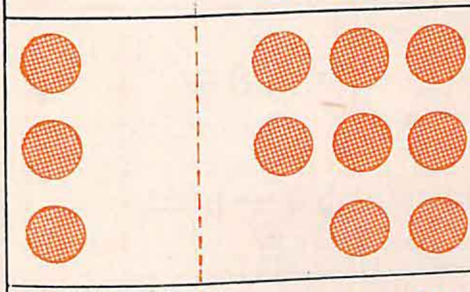
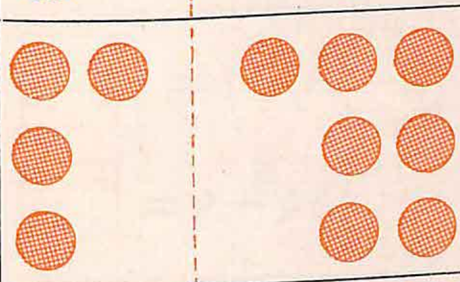
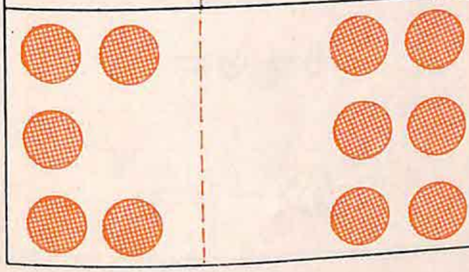
১০ আর ১ = ১১

১০ + ১ = ১১

[১১] হল [১০] থেকে ১ বেশি

[১০] হল [১১] থেকে ১ কম

ছবি গুণে গুণে উত্তর লেখো—

	২ + ৯ = ☐ ১১ − ২ = ☐	৯ + ২ = ☐ ১১ − ৯ = ☐
	৩ + ৮ = ☐ ১১ − ৩ = ☐	৮ + ৩ = ☐ ১১ − ৮ = ☐
	৪ + ৭ = ☐ ১১ − ৪ = ☐	৭ + ৪ = ☐ ১১ − ৭ = ☐
	৫ + ৬ = ☐ ১১ − ৫ = ☐	৬ + ৫ = ☐ ১১ − ৬ = ☐

বারো ১২

আমরা জানি,

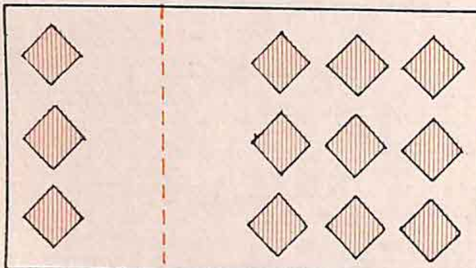
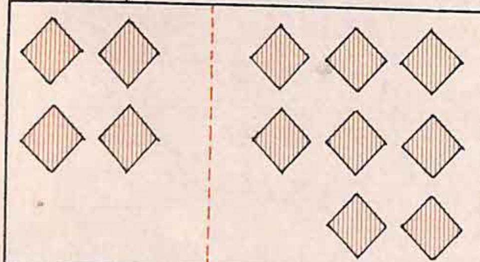
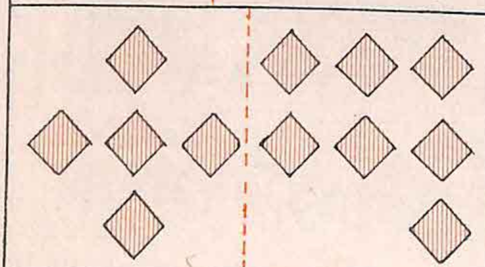
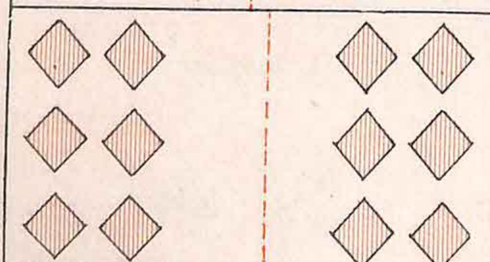
১০ আর ২ = ১২

১ দশ ২ = ১২

১০ + ২ = ১২

১২	হল	১০	থেকে ২ বেশি
১০	হল	১২	থেকে ২ কম

ছবি গুণে গুণে উত্তর লেখো—

	৩ + ৯ = ☐ ১২ − ৩ = ☐	৯ + ৩ = ☐ ১২ − ৯ = ☐
	৪ + ৮ = ☐ ১২ − ৪ = ☐	৮ + ৪ = ☐ ১২ − ৮ = ☐
	৫ + ৭ = ☐ ১২ − ৫ = ☐	৭ + ৫ = ☐ ১২ − ৭ = ☐
		৬ + ৬ = ☐ ১২ − ৬ = ☐

তেরো ১৩

আমরা শিখেছি,

১ দশ ৩ = ১৩

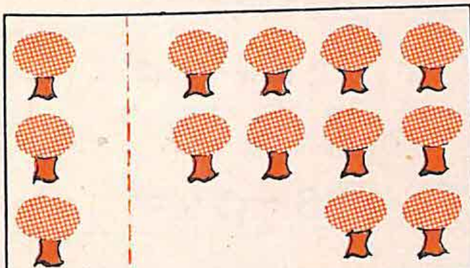
১০ আর ৩ = ১৩

১০ + ৩ = ১৩

১৩ হল ১০ থেকে ৩ বেশি

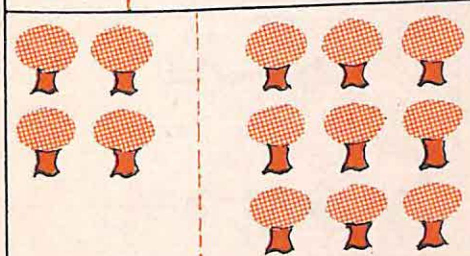
১০ হল ১৩ থেকে ৩ কম

ছবি গুণে গুণে উত্তর লেখো—



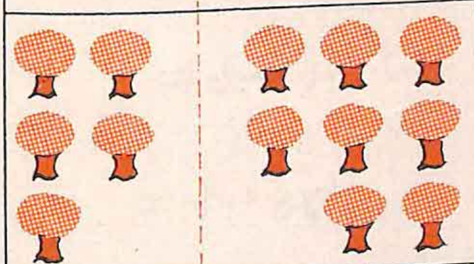
৩ + ১০ = [ ] ১০ + ৩ = [ ]

১৩ − ৩ = [ ] ১৩ − ১০ = [ ]



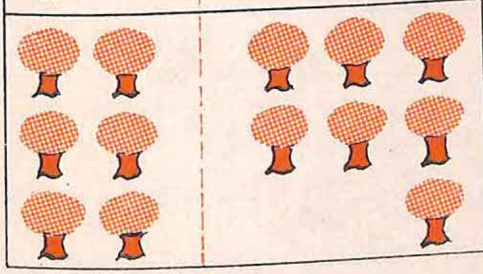
৪ + ৯ = [ ] ৯ + ৪ = [ ]

১৩ − ৪ = [ ] ১৩ − ৯ = [ ]



৫ + ৮ = [ ] ৮ + ৫ = [ ]

১৩ − ৫ = [ ] ১৩ − ৮ = [ ]



৬ + ৭ = [ ] ৭ + ৬ = [ ]

১৩ − ৬ = [ ] ১৩ − ৭ = [ ]

চোদ্দো ১৪

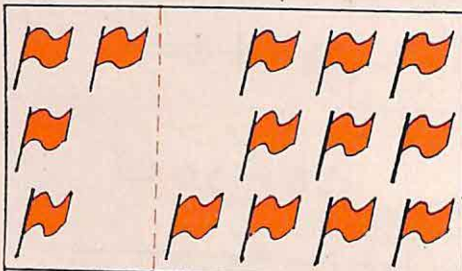
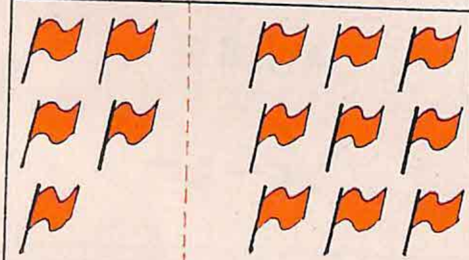
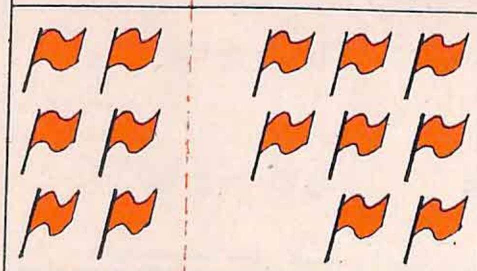
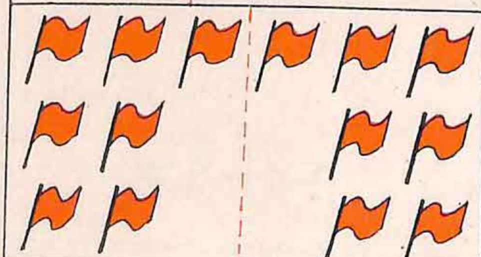
আমরা জানি,

১ দশ ৪ = ১৪
১০ আর ৪ = ১৪
১০ + ৪ = ১৪

১৪ হল ১০ থেকে ৪ বেশি

১০ হল ১৪ থেকে ৪ কম

ছবি গুণে গুণে উত্তর লেখো—

	৪ + ১০ = ☐ ১৪ − ৪ = ☐	১০ + ৪ = ☐ ১৪ − ১০ = ☐
	৫ + ৯ = ☐ ১৪ − ৫ = ☐	৯ + ৫ = ☐ ১৪ − ৯ = ☐
	৬ + ৮ = ☐ ১৪ − ৬ = ☐	৮ + ৬ = ☐ ১৪ − ৮ = ☐
		৭ + ৭ = ☐ ১৪ − ৭ = ☐

পনেরো ১৫

আমরা শিখেছি,

১ দশ ৫ = ১৫

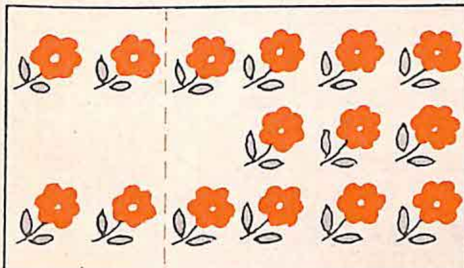
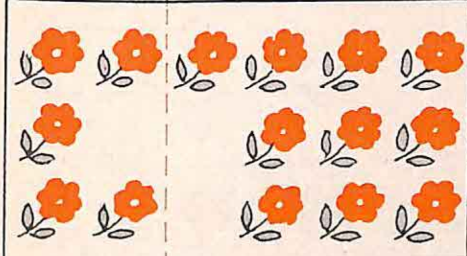
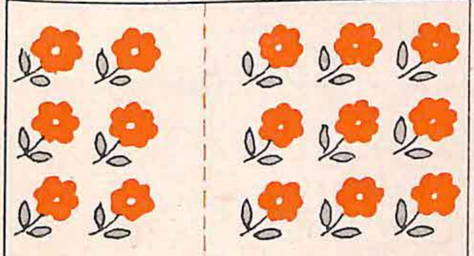
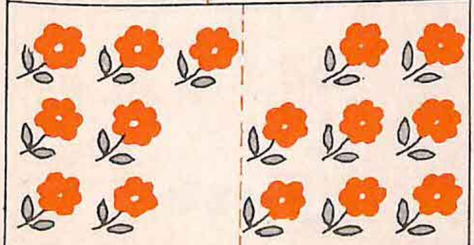
১০ আর ৫ = ১৫

১০ + ৫ = ১৫

১৫ হল ১০ থেকে ৫ বেশি

১০ হল ১৫ থেকে ৫ কম

ছবি গুণে গুণে উত্তর লেখো—

	৪ + ১১ = ☐	১১ + ৪ = ☐
	১৫ − ৪ = ☐	১৫ − ১১ = ☐
	৫ + ১০ = ☐	১০ + ৫ = ☐
	১৫ − ৫ = ☐	১৪ − ১০ = ☐
	৬ + ৯ = ☐	৯ + ৬ = ☐
	১৫ − ৬ = ☐	১৫ − ৯ = ☐
	৭ + ৮ = ☐	৮ + ৭ = ☐
	১৫ + ৭ = ☐	১৫ − ৮ = ☐

আমরা জানি,

১ দশ ৬ = ১৬

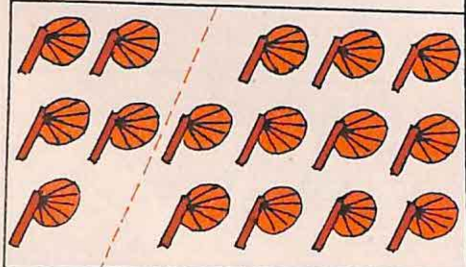
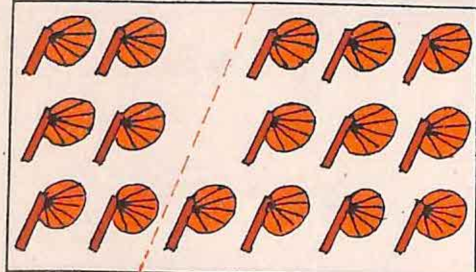
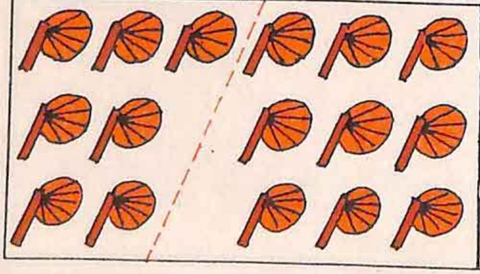
১০ আর ৬ = ১৬

১০ + ৬ = ১৬

[১৬] হল [১০] থেকে ৬ বেশি

[১০] হল [১৬] থেকে ৬ কম

ছবি গুণে গুণে উত্তর লেখো—

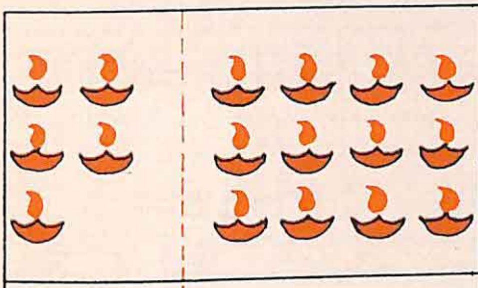
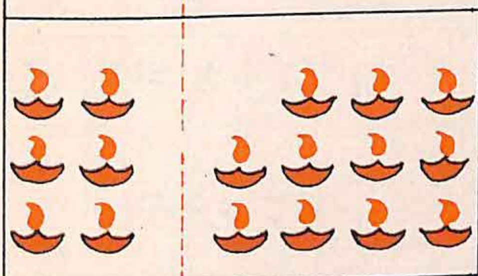
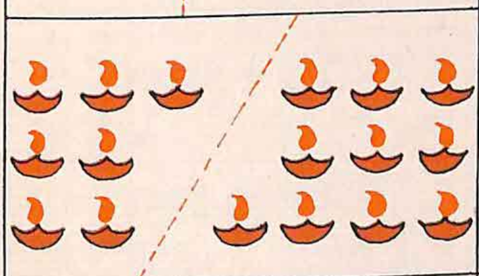
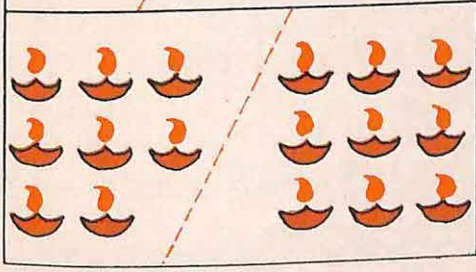
	৪ + ১২ = ☐ ১২ + ৪ = ☐ ১৬ − ৪ = ☐ ১৬ − ১২ = ☐
	৫ + ১১ = ☐ ১১ + ৫ = ☐ ১৬ − ৫ = ☐ ১৬ − ১১ = ☐
	৬ + ১০ = ☐ ১০ + ৬ = ☐ ১৬ − ৬ = ☐ ১৬ − ১০ = ☐
	৭ + ৯ = ☐ ৯ + ৭ = ☐ ১৬ − ৭ = ☐ ১৬ − ৯ = ☐

আমরা জানি,

১ দশ ৭ = ১৭
১০ আর ৭ = ১৭
১০ + ৭ = ১৭

১৭ হল ১০ থেকে ৭ বেশি
১০ হল ১৭ থেকে ৭ কম

ছবি গুণে গুণে উত্তর লেখো—

	৫ + ১২ = ☐ ১৭ − ৫ = ☐	১২ + ৫ = ☐ ১৭ − ১২ = ☐
	৬ + ১১ = ☐ ১৭ − ৬ = ☐	১১ + ৬ = ☐ ১৭ − ১১ = ☐
	৭ + ১০ = ☐ ১৭ − ৭ = ☐	১০ + ৭ = ☐ ১৭ − ১০ = ☐
	৮ + ৯ = ☐ ১৭ − ৮ = ☐	৯ + ৮ = ☐ ১৭ − ৯ = ☐

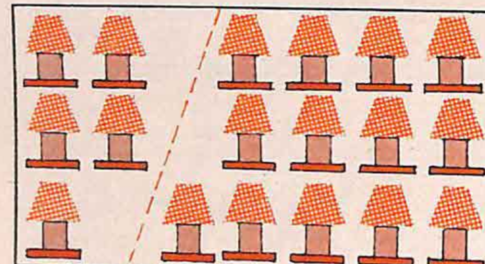
আঠারো ১৮

আমরা শিখেছি,

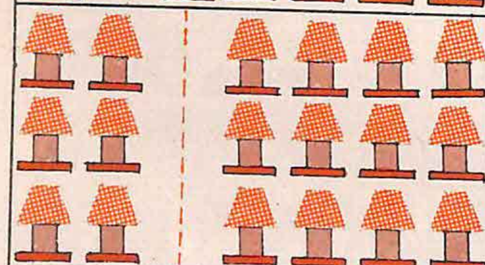
১ দশ ৮ = ১৮
১০ আর ৮ = ১৮
১০ + ৮ = ১৮

| ১৮ | হল | ১০ | থেকে ৮ বেশি |
| ১০ | হল | ১৮ | থেকে ৮ কম |

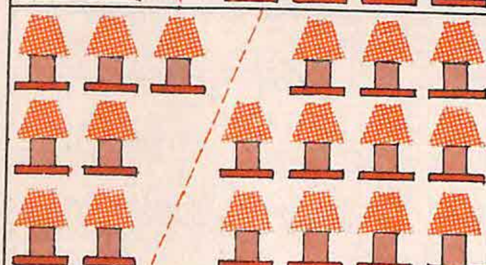
ছবি গুণে গুণে উত্তর লেখো—



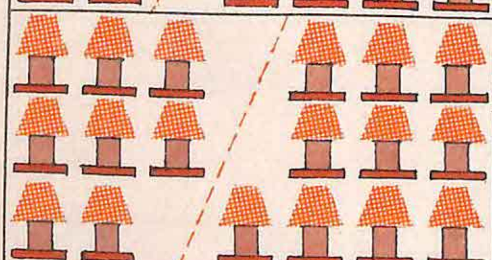
৫ + ১৩ = ☐ ১৩ + ৫ = ☐
১৮ − ৫ = ☐ ১৮ − ১৩ = ☐



৬ + ১২ = ☐ ১২ + ৬ = ☐
১৮ − ৬ = ☐ ১৮ − ১২ = ☐



৭ + ১১ = ☐ ১১ + ৭ = ☐
১৮ − ৭ = ☐ ১৮ − ১১ = ☐



৮ + ১০ = ☐ ১০ + ৮ = ☐
১৮ − ৮ = ☐ ১৮ − ১০ = ☐

উনিশ ১৯

আমরা জানি,

১ দশ ৯ = ১৯

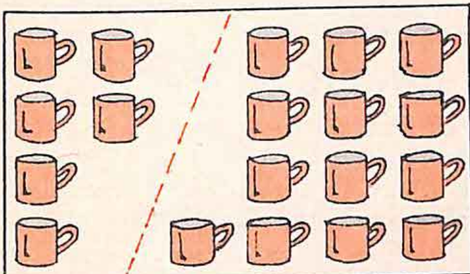
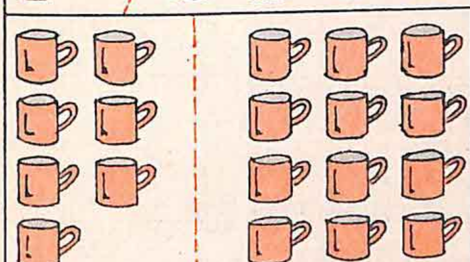
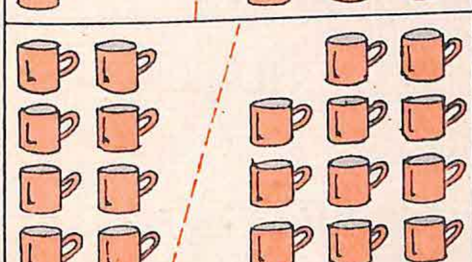
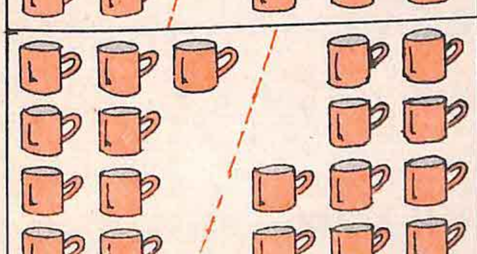
১০ আর ৯ = ১৯

১০ + ৯ = ১৯

১৯ হল ১০ থেকে ৯ বেশি

১০ হল ১৯ থেকে ৯ কম

ছবি গুণে গুণে উত্তর লেখো—

	৬ + ১৩ = ১৯ − ৬ =	১৩ + ৬ = ১৯ − ১৩ =
	৭ + ১২ = ১৯ − ৭ =	১২ + ৭ = ১৯ − ১২ =
	৮ + ১১ = ১৯ − ৮ =	১১ + ৮ = ১৯ − ১১ =
	৯ + ১০ = ১৯ − ১০ =	১০ + ৯ = ১৯ − ৯ =

কুড়ি ২০

আমরা শিখেছি,

২ দশ-এ = ২০

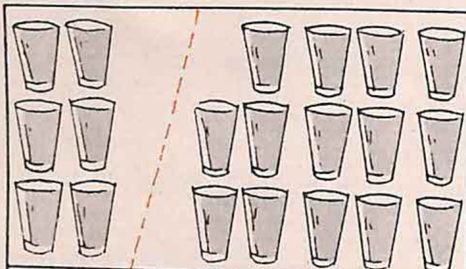
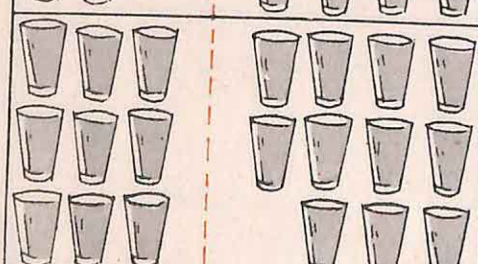
২০ আর ০ = ২০

২০ + ০ = ২০

২০ হল ১০ থেকে ১০ বেশি

১০ হল ২০ থেকে ১০ কম

ছবি গুণে গুণে উত্তর লেখো—

	৬ + ১৪ = ☐ ২০ − ৬ = ☐	১৪ + ৬ = ☐ ২০ − ১৪ = ☐
	৭ + ১৩ = ☐ ২০ − ৭ = ☐	১৩ + ৭ = ☐ ২০ − ১৩ = ☐
	৮ + ১২ = ☐ ২০ − ৮ = ☐	১২ + ৮ = ☐ ২০ − ১২ = ☐
	৯ + ১১ = ☐ ২০ − ৯ = ☐	১১ + ৯ = ☐ ২০ − ১১ = ☐

যোগের নামতা

যোগের নামতা থেকে সহজে যোগ এবং বিয়োগ শেখা যায়। যেমন, ৭ আর ৫-এ ১২; অতএব ১২থেকে ৭ বাদ দিলে ৫ থাকে, তেমনি ১২ থেকে ৫ বাদ দিলে ৭ থাকে।

	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
+১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
+২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
+৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩
+৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪
+৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
+৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬
+৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭
+৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮
+৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯
+১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০

১ থেকে ১০০ পর্যন্ত গুণতে শেখা

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০
২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০
৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০
৪১	৪২	৪৩	৪৪	৪৫	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০
৫১	৫২	৫৩	৫৪	৫৫	৫৬	৫৭	৫৮	৫৯	৬০
৬১	৬২	৬৩	৬৪	৬৫	৬৬	৬৭	৬৮	৬৯	৭০
৭১	৭২	৭৩	৭৪	৭৫	৭৬	৭৭	৭৮	৭৯	৮০
৮১	৮২	৮৩	৮৪	৮৫	৮৬	৮৭	৮৮	৮৯	৯০
৯১	৯২	৯৩	৯৪	৯৫	৯৬	৯৭	৯৮	৯৯	১০০

১ থেকে ১০০ পর্যন্ত লিখতে ক'টা ০ (শূন্য) লাগবে? ক'টা ১(এক) লাগবে? ক'টা ২ (দুই) লাগবে?

সংসদের বিদ্যালয়-পাঠ্য বই

ছড়ার বই
ছড়ার ছবি ১, ২, ৩, ৪
ছড়া ছবিতে—পাখি, ফুল, ফল, জানোয়ার, যানবাহন
আমার ছড়া
ছোটদের ছড়া সঞ্চয়ন
আবোল তাবোল
খাগড়াই
হাসিরাশি
যাদের বলে সমাজ চলে
ছন্দে গাঁথা এ কলকাতা

বাংলা পড়ার বই
ছড়া ছবিতে অ আ ক খ
ছড়া ছবিতে বর্ণপরিচয়
ছবির পড়া
খেলার পড়া
বর্ণপরিচয় (বিদ্যাসাগর) ১, ২
পড়া শেখা
নিজে পড়
নিজে পড়-অনুশীলনী
নিজে শেখ
নিজে শিখি-১, ২, ৩, ৪
নিজে শিখি-অনুশীলনী ১, ২, ৩, ৪
হাসিখুশি ১, ২
ব্যাকরণের আনন্দপাঠ
সংসদ প্রাথমিক ব্যাকরণ
হাসতে হাসতে বানান
শতদল ১, ২ (অনুচ্ছেদ, গল্প, পত্রলিখন)

হাতের লেখার বই
লেখা শেখা - ক, খ
হাতের লেখা ১, ২, ৩, ৪
সংসদ বর্ণলিপি ১, ২, ৩, ৪, ৫

দ্রুত পাঠের বই
নীতিমালা ১, ২
ঈশপের সেরা গল্প
আমরা বাঙালি
মহীয়সী মহিলা
ঠাকুর শ্রীরামকৃষ্ণ
ছেলেবেলার বিবেকানন্দ
ছবিতে শকুন্তলা
ছবিতে রামায়ণ
ছবিতে মহাভারত
ছোটদের রামায়ণ
ছোটদের মহাভারত
ছোটদের বাল্মীকি রামায়ণ
ছোটদের ব্যাসদেব রচিত মহাভারত
ছোটদের জাতক
পঞ্চতন্ত্র
পাগলা দাশু
নবীন রবির আলো

অঙ্ক শেখার বই
গুণতে শেখা লিখতে শেখা
সংসদ ধারাপাত
নিজে করো ১, ২, ৩, ৪, ৫
সহজ অঙ্ক-অনুশীলনী ১, ২, ৩, ৪, ৫

রং করা ও আঁকা শেখার বই
সংসদ সহজ রং করা ১, ২, ৩, ৪
সংসদ সহজ আঁকা ১, ২, ৩, ৪
সংসদ রং নিয়ে খেলা ১, ২

প্রকৃতি বিজ্ঞানের বই
প্রকৃতি পরিচয় ১, ২
ছবিতে পৃথিবী-আদিম যুগ, প্রস্তর যুগ

ইতিহাস ও ভূগোল
ইতিহাসের কথা ১, ২
ভূগোল বিচিত্রা ১, ২

সাধারণ জ্ঞান
জানা অজানার কথা ১, ২, ৩

Learning English
Samsad A B C
A B C for Beginners
A for Apple
Animal ABC
More ABC with Workbook
New Steps to English
Eng. Readers-Intro., 1, 2, 3, 4
Readers Workbook-Intro., 1, 2, 3
An English Grammar for the Beginners
Lion Readers-Intro., 1, 2, 3
Everyday Letterwriting

Rhymes
Nursery Rhymes 1, 2
Samsad Rhymes
Samsad Golden Book of Rhymes - 1

Rapid Readers
Told again Series
Tales from India (Gr-I)
Tales from Animal Life (Gr-I)
Tales from Oscar Wilde (Gr-II)
A Kettle of Boiling Water & Others (Gr-II)
Tales from Greece &Rome (Gr-III)
Stories from the Epics (Gr-III)

Learning Maths
Samsad Number Book 1–50, 1–100
Easy Maths (Workbook) 1, 2, 3, 4, 5

Drawing / Colouring
Pencil Drawing-1, 2, 3, 4
Easy Colouring-1, 2, 3, 4
Play with Colours-1, 2, 3, 4

English Handwriting
Cursive Writing-0, 1, 2, 3, 4
Samsad Easy Writing 1, 2

প্রকাশক
দেবজ্যোতি দত্ত
শিশু সাহিত্য সংসদ প্রা. লি.
৩২এ, আচার্য প্রফুল্লচন্দ্র রোড
কলকাতা ৭০০ ০০৯

প্রথম প্রকাশ : সেপ্টেম্বর ১৯৫৮
পরিবর্ধিত সংস্করণ : ডিসেম্বর ১৯৯৩
ষষ্ঠ মুদ্রণ : নভেম্বর ১৯৯৮

মুদ্রক
নটরাজ অফ্‌সেট
১৭৯এ/১বি, মানিকতলা মেন রোড
কলকাতা ৭০০ ০৫৪

মূল্য : টাকা ১৮.০০ মাত্র

শিশু সাহিত্য সংসদ ☐ ৩২এ আচার্য প্রফুল্লচন্দ্র রোড ☐ কলকাতা ৭০০ ০০৯